

2019



كمي

نماذج المحوسب

الإصدار الأول

mo7wsab.com



t_mo7wsab

جميع الحقوق لتجميع المحوسب

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله جليل النعم ، باعث الهمم ، ذي الجود والكرم ، جعل لأهل العلم مزية ، وأي مزية ، مزية رفيعة عليّة ، والصلاة والسلام ، التامان الأكرمان ، على خير البرية ، وأزكى البشرية ، محمد ﷺ

في مسيرتنا معكم للوصول إلى ١٠٠% في القدرات فبحمد الله وفضله نقدم لكم

(كمي ال ٨٥ نموذج - الإصدار الأول)

و هو يحتوي على كل الإضافات الجديدة التي أدلى بها المختبرين

و جدير بالذكر أن كل الحقوق محفوظة لـ (تجميع المحوسب) فقط، ونتمنى من الجميع مراعاة ذلك ونترككم مع التجميع سائلين الله أن ينال رضاه، ثم رضاكم..

- لا نحلل بيعها أو الاستفادة منها ماديا بأي شكل كان -

#تنبيه هام

عاهدناكم لأكثر من ٦ سنوات أن نكون معكم .. أن نكون بجانبكم .. أن نبحت عن ما يسهل عليكم..

لاحظنا للأسف في الفترة الأخيرة إنتشار جمل وتعبيرات لا تليق أن تقال عن طلاب اجتمعوا على مساعدة إخوانهم الطلاب ولم يطلبوا عليها أي مقابل..

فكتبنا في كل تجميع .. (لا نحلل بيعها أو الاستفادة منها ماديا بأي شكل كان)..

لكن مع ذلك وللأسف فوجدنا بأخذ الاسئلة وبيعها للطلاب بحجج واهية .. مع أنها متوفرة أمام الكل وللتجميع .. كل ذلك من أجل المال..!

لذلك وجب علينا تنبيهك ..

- نحذرك أخي الطالب أن يتم إستغلالك من قبل بعض الأشخاص فيخبروك بأن النماذج غير صحيحة أو أنها على خطأ .. أو أنها غير مكتملة أو أنها تحتاج إلى شرح .. بغرض ان يستنزفوا منك المال

"فلا ملف ولاكتاب يخلوا من الاخطاء إلا كتاب الله عز وجل فكل الكتب بعد أشد المراجعات تخرج بأخطاء وبعدها يتم تعديلها في الطبقات الاخرى" ..

"فلا بارك الله أبداً مالهم .. وجعله الله يوم القيامة حُجة عليهم لا لهم"

هذه النماذج وضعت لكم من طلاب مثلكم بلا مقابل .. ولا عائد مادي كما نود ان نحذر أيضا بعدم الاضرار او التحدث بما لايليق عن تجميع المحوسب سواء بتجميعات او ملفات او المتطوعين فيه..

يعلم الله كم نسهر من ليالي، وكم نجتهد لنصل إلى أرقى وأفضل ما يكون لكي نسهل عليكم مذاكرتكم .. ولا نأمل من ذلك الا دعوة في ظهر الغيب..

راجيين من الله أن ينفع بنا وبكم..

المسائل

قناة تجميع المحوسب
في اليوتيوب



فصل كان عدد المواليد فيه في النصف الأول من العام ١٢ مولوداً في النصف الثاني من العام ١٨ مولوداً , فإن نسبة المولودين في النصف الأول من العام إلى إجمالي المواليد هي ؟

٥:٢	أ	ب	٤:٣
٣:١	ج	د	٢:١

قطع أحمد ٢٥% من السباق بدراجته في ٨ دقائق , فإذا استمر بنفس السرعة بعد كم دقيقة ينهي السباق ؟

٢٤	أ	ب	١٢
١٦	ج	د	٢٠

إذا كان س عدد زوجي موجب و ص عدد فردي موجب أي الأثنين زوجي ؟

س ص	أ	ب	ص + س
س + ص	ج	د	س - ص

١٠٠ + ١٠٠ | صفر

٢	أ	ب	١٠
٣	ج	د	٥

إذا كان ارتفاع المثلث = ٦ , وطول وتره = ١٠ , فأوجد إحداثي النقطة ب ؟

(٨.٦)	أ	ب	(٦.٧)
(٥.٥)	ج	د	(٧.٦)

إذا كان هناك مكتبة تبيع ٢١٠٠ كتاب في الأسبوع وكان متوسط ريع الباقي في ليوم ٥٠ كتاب فكم عدد البائعين في المكتبة ؟

٥	ب	أ	٧
٤	د	ج	٦

إذا كانت الساعة الآن ٦ فكم الساعة بعد ٥٣ ساعة ؟

١٢	ب	أ	١١
٩	د	ج	١٠

أكمل النمط ١, ٣, ٩, ٢٧, ٨١,

٣٤٥	ب	أ	٢٤٣
١٩٩	د	ج	٢٣٤

$\sqrt{60 + 63}$

١٠	ب	أ	١١
٨	د	ج	١٢

س + ص = ٥ , س ص = ١٥ أوجد (أوجد س + ص)

٢٩	ب	أ	٢٥
٣٠	د	ج	٢٠

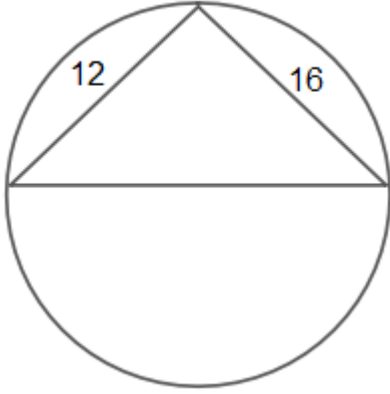
عدد ضرب في ١٥ كان الناتج ٨١٠ ؟

٥٤	ب	أ	٥٠
٦٠	د	ج	٥٢

أوجد قيمة س $+\frac{1}{2-\frac{1}{س}} = \frac{5}{3}$ ؟

هـ	ب	أ	ر
٨	د	ج	٣

$$\frac{5}{3}$$



أوجد محيط الدائرة ؟

٥٥,٥	ب	أ	٦٢,٨
٦٦	د	ج	٦٠

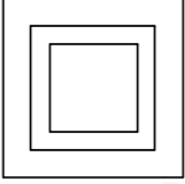
عند كتابة برقية فإن أول ١٥ كلمه بريالين وبعدها تصبح الكلمه ب ١٢,٥ هللة كم كلمه بمبلغ ه ريالات ؟

٣٨	ب	أ	٣٩
٣٧	د	ج	٤٠

دائرة إذا تم تقسيمها ب ٤ مستقيمات يلتقون عند المحيط إلى كم جزء قسمت الدائرة ؟

أ	١٢	ب	١٣
ج	١٤	د	١٥

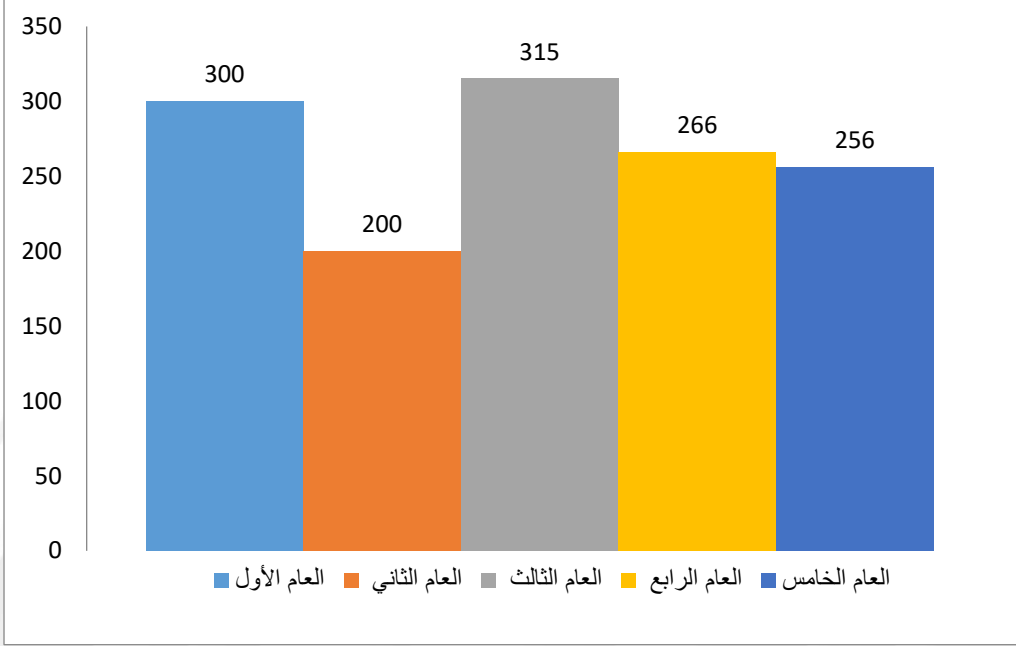
٣ مربعات النسب بين مساحاتهم ٤ : ٣ : ٢ ,
لو كانت مساحة الأول ٢٤٠ , كم مجموع الاثنتين الباقيين



٣٠٠	أ	ب	١٥٠
١٨٠	ج	د	١٢٠

العمر	المستوي الأول	المستوي الثاني	المستوي الثالث	المستوي الرابع	المجموع
من ٢٦ الي اقل من ٢٨	٥٦	١٢٥	٤٩	١٠٠	٣٣٠
من ٢٨ الي اقل من ٣٠	١٦٨	٢١٦	١٩٤	٢٣٢	٨١٠
٣٠ فأكثر	٣٦٠	٥٦١	٧٧٦	٦٦٣	٢٣٦٠

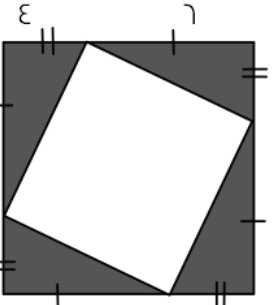
٣٠٠٠	أ	ب	٢٣٥٢
٤٣١٢	ج	د	٣٥٠٠



أوجد متوسط الثلاثة أعوام الأخيرة

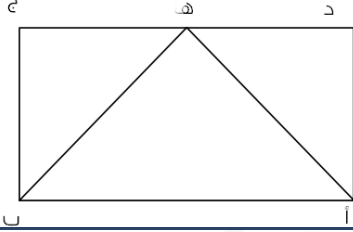
٣٠٠	أ	ب	٢٧٩
٢٥٦	ج	د	٤٢٣

:



إذا كان الشكل الذي يقابلك مربع طول ضلعه ١٠ سم , فاوجد مساحة المظلل

٤٨	أ	ب	٥٦
١٢	ج	د	٦٤



إذا علمت أن الشكل مستطيل و كان $أه = به = هـ$, و طول $دج = ٨$ سم فأوجد مساحة المستطيل

٤٥

ب

أ

٢٤

٢٠

د

ج

١٢

سته اعداد متتاليه مجموع الثلاث اعداد الأخيرة ٣٢٤ , ما هو مجموع الثلاث اعداد الاولى

٣١٠

ب

أ

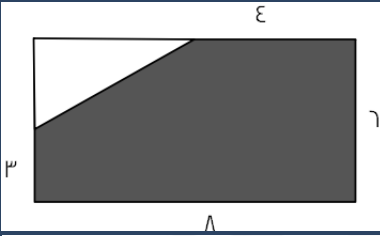
٣١٥

١٠٤

د

ج

١٠٦



إذا كان الشكل مستطيل , اوجد مساحة الجزء المظلل

٤٥

ب

أ

٤٢

٥٦

د

ج

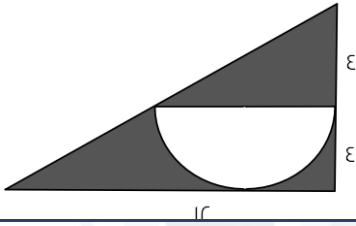
٤٨

قيمة $\frac{٤٨}{١٥} - \frac{١}{١٥} - \frac{٢٤.٥}{٧.٥}$ تساوي ؟

صفر	أ	ب	-
-	ج	د	-

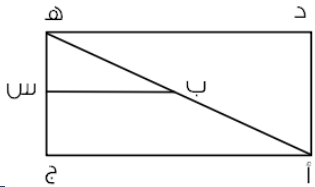
إذا كان ترتيبك ١٢ في الطابور الصباحي سواء تم العد من الامام ام الخلف , فكم عدد الطابور ؟

٢٣	أ	ب	-
-	ج	د	-



مساحة المظلل تساوي ؟

١٢ (٨ - ط)	أ	ب	٨ (٦ - ط)
٦ (٨ - ط)	ج	د	٦ (٨ - ط)



إذا كان ب س ينصف أ هـ , بين نسبة ب س الي أ ج

٢ : ١	أ	ب	١ : ٢
١ : ٤	ج	د	٤ : ١

اوجد قيمة س $\frac{س}{٦} = \frac{٤}{٥}$			
٨	ب	أ	٤,٨
٣	د	ج	٦

مدرسة تأخذ اقتراع لكل ١٥ طالب عدد ٢ مدرسين , فعند اخذ ٤٥٠ طالب ما هو عدد المدرسين المقترعين ؟			
٩٠ مدرس	ب	أ	٦٠ مدرس
١٨٠ مدرس	د	ج	٣٠ مدرس

اذا علم محمد أن سعر قلم حبر يزيد عن سعر قلم رصاص بريال , فإذا اشترى صديقه ٣ أقلام رصاص و قلمي حبر و دفع ١٧ ريال, فكم ريال يلزم لشراء ٤ أقلام رصاص وقلم حبر ؟			
١٧	ب	أ	١٦
٢٠	د	ج	١٨

مرتب شخص ٥٣٠٠ , يأخذ شخص اخر من راتبه ٤٠% فكم أخذ ؟			
٢١٢٠	ب	أ	٢٠٠
١٤٣٤	د	ج	٢٣٠٠

النسبة بين مساحة دائرتين هي ١ : ١٤٤ , فما النسبة بين طول نصفي قطر الدائرتين ؟

١٢ : ١	أ	ب	٦ : ١
٢٨ : ١	ج	د	٧٢ : ١

إذا كان ٤٠ : س = ١٠ : ١٠٠ , اوجد قيمة س

٤٠٠	أ	ب	٣٠
٤٠٠	ج	د	٣٠٠

=

اشترى شخص جهاز ب ٥٣٠٠ ريال ثم أراد بيعه بربح ٤٠% , فبكم باعه ؟

٧٤٢٠	أ	ب	٨٩٧٩
٧٦٨٥	ج	د	٤٦٧٣

=

إذا كان (ل - م) = $\frac{1}{٤}$, اوجد مقدار (ل - م)

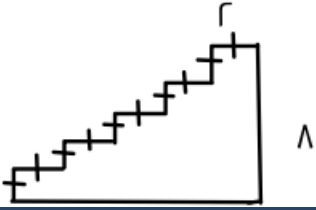
$\frac{1}{٤}$	أ	ب	$\frac{1}{٤}$
٤	ج	د	٢

أكبر عدد مضروب في 7 و الناتج أقل من 110

١٥	ب	أ	١٧
١٤	د	ج	١٦

اس = 100 + 100 ، فأوجد قيمة س

٤٣٢٨	ب	أ	١٢٤٣
١١١١	د	ج	١٥٦٢



اوجد محيط الشكل ؟

٣٨	ب	أ	٣٢
٢٢	د	ج	٢٨

إذا كان وزن ٤ برتقال يساوي ٣ تفاح احمر او ٢ تفاح اخضر
فكم وزن البرتقال اذا كان عدد التفاح الأحمر ٤٨ و الأخضر ٣٦ ؟

٢٠ , ١٩	ب	أ	١٨ , ٣٠
١٨ , ٣٦	د	ج	١٩ , ٢٩

٤

٤

١

كان مع شخص ٢٥٠٠ كان نسبة الأول الى الثاني ا:٢ و كانت نسبة الثالث الى الرابع ٣:٤ فما القيمة على الترتيب ؟

٥٠٠:٣٠٠:٢٥٠:١٠٠٠

ب

أ

١٠٠٠:٧٥٠:٥٠٠:٢٥٠

٤٠٠:٥٥٠:٧٥٠:٢٠٠

د

ج

٢٠٠:٤٥٠:٣٠٠:٢٥٠

١٠ =

١٠

٤س+٢ص=٨ , ٢س=٣ص, فما قيمة ص؟

٢

ب

أ

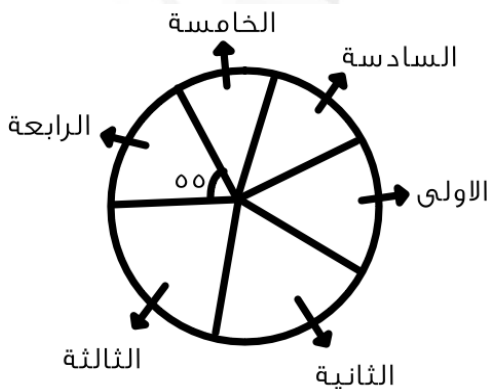
صفر

٥

د

ج

٤



اذا كانت مجموع الزاويتان الثالثة و الرابعة يساوي ٨٠
اوجد الزاوية الثالثة ؟

٢٥

ب

أ

٢٠

٣٠

د

ج

٢٢

إذا كانت $n > 0$ ، أي الأعداد التالية أكبر؟

n^3	ب	أ	n
$2n$	د	ج	n^2

سعر مجموعة من الذهب و الفضة ١٧٠ ريال، إذا علمت ان سعر الذهب ٨ ريال و سعر الفضة ٥ ريال اوجد أكثر عددمن الذهب مع اقل عدد من الفضة

١٨	ب	أ	١٧
٢٠	د	ج	١٩

مربع مكون من مستطيلين متطابقين، مساحة المستطيل الواحد ١٨ اوجد مساحة المربع؟

٥٠	ب	أ	٤٠
٣٦	د	ج	٥٥

مستطيل محيطه ٥٢ زاد طوله ٢ و نقص عرضه ٢ فاصبح مربع، اوجد مساحة المربع الجديد؟

١٢٠	ب	أ	١٥٠
١٨٠	د	ج	١٦٩

.....٣٠،١٨،٩،٣٠٠			
٤٥	ب	أ	٣٨
٤٨	د	ج	٣٥
)			

اوجد قيمة س؟ $\frac{1}{س+٣} = \frac{1}{س+٧}$			
٢	ب	أ	١
٤	د	ج	٣

س-ص=١٠، ص ^٢ - ص ^٢ = ٢٠، اوجد قيمة س؟			
١٠	ب	أ	٦
٣	د	ج	٩

اوجد ذلك العدد؟ $\frac{1}{٣}$ عدد مضروب في $\frac{٣}{٩}$			
٣٦	ب	أ	٣٠
٢٤	د	ج	٣٢
٣			
٣			



إذا كان كل ٣٠ مربع = ٢٤ مدرسة
فما مجموع المدارس؟

(الرسم ليس على القياس)

٣٠ مدرسة

أ ب

٨٠ مدرسة

٩٠ مدرسة

د ج

٨٥ مدرسة

في متتابعة كانت الأعداد تتزايد بمقدار ٣ عن الحد السابق لها ، إذا كان العدد الأخير هو : ١٣ = س ، ما مجموع س وال ٣ أعداد السابقة لها ؟

٣٢

أ ب

٣١

٣٤

د ج

٣٣

أوجد الحد التالي في المتتابعة الآتية : ٣ ، ٧ ، ١١ ، ١٥ ،

٢٠

أ ب

١٩

٢٥

د ج

٢٢

إذا كان طول أبو محمد يساوي ٣ أمثال طول اخته فكم يكون طولہ ؟

١٤٩

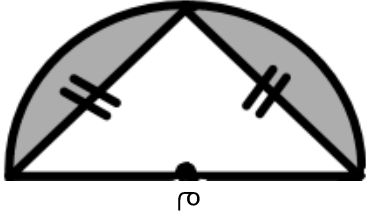
أ ب

١٥٩

١٢٥

د ج

١٢٢



أوجد مساحة المنطقة المظللة اذا علمت ان قطر الدائرة = 20 ؟

٥٠ + 100 ط

ب

أ

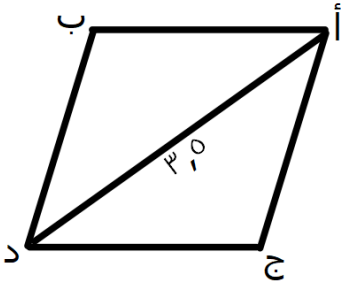
$100 \left(1 - \frac{\pi}{2}\right)$

300 ط

د

ج

100



أوجد محيط متوازي الأضلاع إذا علمت أن المثلث أ ج د متساوي الزوايا ؟

7,5

ب

أ

6

20

د

ج

14

$$= \sqrt{3-33} - \sqrt{3-33}$$

20,3

ب

أ

9

4

13

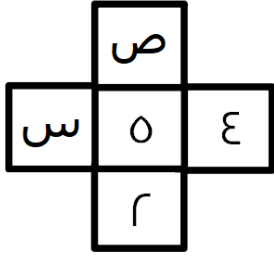
د

ج

44

9

4



أجعل مجموع أعداد الصف مساو لمجموع أعداد العمود في الشكل الآتي :

$$٨ = س , ٢ = ص$$

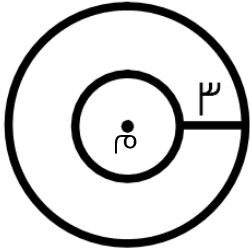
أ ب

$$٦ = س , ٣ = ص$$

$$٧ = س , ٥ = ص$$

د ج

$$١ = س , ٣ = ص$$



إذا علمت ان م هي مركز الدائرتين ، فما الفرق بين محيط الدائرة الكبيرة والصغيرة ؟

$$٢٣ ط$$

أ ب

$$٣ ط$$

$$٣ ط$$

د ج

$$٦ ط$$

عدد سكان مدينة ٢٥٠٠٠ ، وفي المبنى الواحد ١٢٥ شخص ، وكل مبنى فيه مشرفين ، فكم عدد المشرفين ؟

$$٥٠٠ مشرف$$

أ ب

$$٤٠ مشرف$$

$$٤٠٠ مشرف$$

د ج

$$٦٠ مشرف$$

إذا كان صاحباً شركة أرباحهما ٣٢٠٠٠ وتبرعا بـ ٢٠% من الأرباح ، إذا كم نصيب كل منهما ؟

$$٢٥٦٠$$

أ ب

$$١٢٨٠٠$$

$$١٢٨٠$$

د ج

$$٦٤٠٠٠$$

٢٠

٢١

إذا كان كل ١٥ طالب مسؤول عنهم ٢ ، فكم عدد المسؤولين عن ٤٥٠ طالب ؟

٥٥	أ	ب	٦٠
٢٥	ج	د	٧٠

~~٨٠ - ١٠٠~~

٩٠	أ	ب	١٠٠
١٥٠	ج	د	٩٩

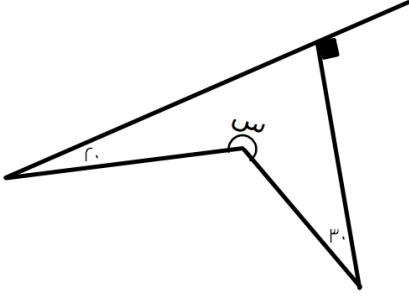
=

أقيمت رحلة تكلفتها ٢٤٠ ريال إذا انسحب نصف المشتركين قبل الرحلة وزاد المبلغ الذي سيدفعه كل شخص الى ٣٠ ريال كم كان عدد الأشخاص قبل الانسحاب ؟

٨	أ	ب	٣
٤	ج	د	١٠

إذا كان ٤٠ : ١٠ = ١٠٠ : ف ؟

٤٠	أ	ب	٤٠٠
١٠٠	ج	د	١٠

أوجد قيمة s في الشكل المجاور

٢٧٠

ب

أ

٢٢٠

٢٥٠

د

ج

١٨٠

٣ صناديق في كل منها صندوقين ، وفي كل صندوق ٤ صناديق ، فما هو مجموع الصناديق ؟

٢١

ب

أ

٣٣

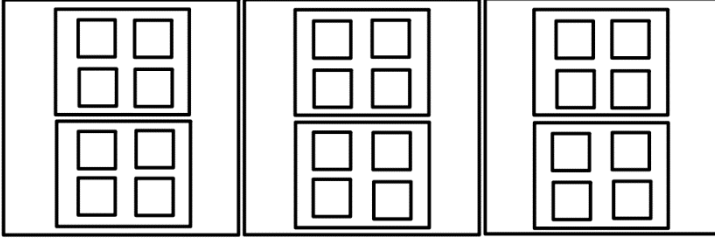
٢٧

د

ج

٣٥

الحل: أ

كما هو موضح بالشكل بالعدد سنجد أن الحل
٣٣ صندوق

سيارة تمشي مسافة ١٨٠ كلم تقطع ثلثي المسافة في ١٢٠ كلم / س والباقي بسرعة ٦٠ كلم/س فما زمن الرحلة كاملة ؟

ساعة ونصف

ب

أ

ساعة

ثلاث ساعات

د

ج

ساعتان

إذا استخدم ياسين ١٠ لتر من عصير الليمون لخلطه مع ٢٠ لتر من عصير الفراولة
فإذا أراد خلط ٥٠ لتر من عصير الليمون فكم يحتاج لترا من عصير الفراولة ؟

١٥٠ لتر

ب

أ

٤٠٠ لتر

١٠٠ لتر

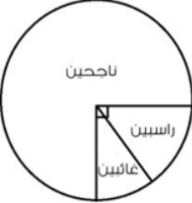
د

ج

٥٠ لتر

$\frac{2^3\sqrt{3} + 2^5\sqrt{3}}{5\sqrt{3}}$			
١٦	ب	أ	٨
٣٢	د	ج	٤
-			
-			

أوجد العبارة المكافئة للمتباينة التالية س $10 < 8$			
س $20 <$	ب	أ	س $18 <$
س $10 <$	د	ج	س $10 <$

	إذا كانت نسبة الراسبين ١٠% فما نسبة الفاشلين؟		
٢٠	ب	أ	١٥
١٠	د	ج	٥

إذا كان ما مع تاجر ٥٢٠٠ وبيع ٤٠% ما معه بعد البيع؟			
٧٢٨٠	ب	أ	٧٠٨٠
٧٠٠٠	د	ج	٢٠٨٠

وليد لديه إبنان أحمد و إياد إذا اعطي احمد ايد ٤٠ ريال وصرف إياد ٣٠ ريال فاصبح ما معهما متساوي فما الفرق بين المصروفين			
١٥	ب	أ	٦٠
٤٠	د	ج	٥٠

قاعة سعر تأجيرها ٢٠٠٠ ريال بالإضافة إلى ٥٠ ريال لكل شخص يحضر، وقاعة أخرى سعر تأجيرها ١٠٠٠ بالإضافة إلى ١٠٠ ريال لكل شخص يحضر، بعد كم مدعو سيتساوى مبلغ الدخل للقاعتين في اليوم؟

١٠٠	أ	ب	٤٠
٥٠	ج	د	٢٠

=

$$\frac{1}{س} + \frac{1}{س+٤}$$

$$\frac{٤ + س٤}{س٤ + س٤}$$

$$\frac{س}{س + س٢}$$

أ

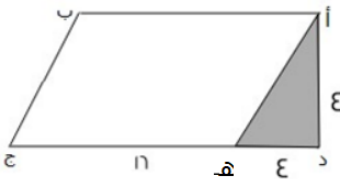
ب

ج

د

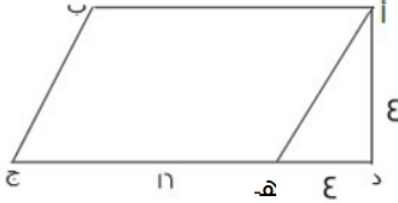
$$\frac{1}{س٢}$$

$$\frac{س + ١}{س٢ + س}$$



هـ ج = ٤ د هـ أوجد مساحة الشكل :

٨	أ	ب	٦٤
٢٧	ج	د	٧٢



هـ ج = ٤ = د هـ أوجد نسبة المثلث للشكل؟

١ ٤	ب	أ	١ ٨
١ ٢	د	ج	١ ٩
١ ٢			

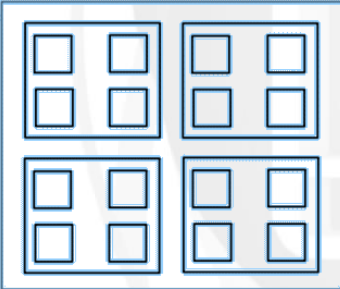
٩

صندوق يحتوي على ٤ صناديق وفي كل صندوق ٤ صناديق، فما هو مجموع الصناديق؟

٢٠ صندوق	ب	٢١ صندوق	أ
١٦ صندوق	د	١٩ صندوق	ج

الحل: أ

كما هو موضح بالشكل بالعدد سنجد أن الحل ٢١ صندوق



شخص قرأ من بداية الصفحة ٣٠ لنهاية ١٣٣ ما عدا ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٠ ، ٨١ ، فكم قرأ من صفحات؟

١٠٠	ب	١٠٤	أ
١٣٣	د	١٠٨	ج

علبة دواء وزنها ٧٥ جرام، ووزن حبة الدواء ٥ جرام، فكم حبة دواء في العلبة؟

١٦ حبة	ب	٢٠ حبة	أ
١٤ حبة	د	١٥ حبة	ج

عجلة نصف قطرها ٢٥ سم، تدور ١٢ دورة فكم المسافة بالمتراً؟

أ	١٨٨٤ متر	ب	١٨٨٤ متر
ج	١٨٨,٤ متر	د	١٨,٨٤ متر

إذا كانت مقاعد الصف الأول ١٢ والثاني ٢٠ والثالث ٢٨، فكم مقاعد الصف السادس؟

أ	٤٤ مقعد	ب	٤٨ مقعد
ج	٥٠ مقعد	د	٥٢ مقعد

إذا تبرع رجل بسدس المبلغ ثم أنفق الثلث وتبقى ٣٠٠٠ ريال، فكم المبلغ؟

أ	٣٠٠٠ ريال	ب	٦٠٠٠ ريال
ج	٢٠٠٠ ريال	د	٥٠٠٠ ريال

! ! !

ما العلاقة التي تربط بين س و ص؟

س	١	٢	٣
ص	٣	٩	١٩

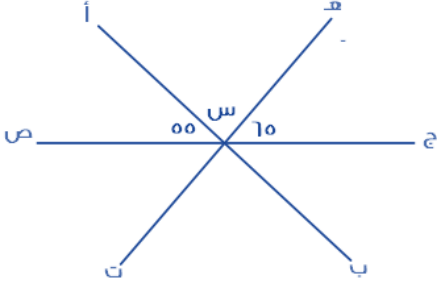
أ	س × ٣	ب	س ٢ + ١
ج	س ١ + ١	د	س ٣

*

متوسط ه مدارس ١٧٠، فما هو مجموعهم؟

أ	٨٥٠	ب	٨٠٠
ج	١٧٠	د	١٠٠٠

=



إذا كان (أ ب) و (ج ص) مستقيمان متقاطعان
فأوجد قيمة س

أ	٦٠	ب	٧٠
ج	٥٥	د	٦٥

قبل ميلاد خالد بسنة كان عمر أمه ٢٣ ، فكم مجموع عمريهما بعد ١٥ سنة من ولادته؟

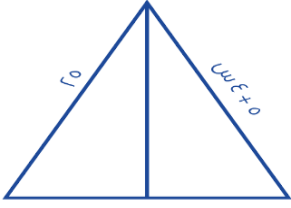
أ	٥٠	ب	٥٤
ج	٤٦	د	٥٥

من الساعة .. : ٦ إلى الساعة ٣٠ : ٣ صباحاً إذا قسم الوقت بالدقيقة على خمس أشخاص فما نصيب الواحد بالدقائق؟

أ	٥٧٠	ب	٢٥٠
ج	١١٤	د	٩٠٠

إذا كان ثمن قلم وكتاب ٧٢ ريال ، فكم سعر الكتاب إذا كان يساوي ٣ أمثال القلم؟

أ	٥٤ ريال	ب	٥٢ ريال
ج	١٨ ريال	د	٣٦ ريال

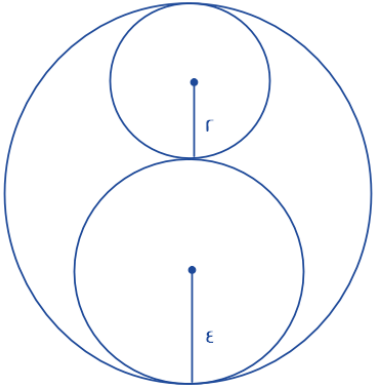


أوجد قيمة س؟

أ	٥	ب	٤
ج	٣	د	١

إذا كان $٢س + ٢ = -س + ٢$
فما قيمة س؟

أ	١	ب	٤
ج	صفر	د	٧



أوجد نسبة مساحة الدائرة الصغيرة للدائرة الكبيرة

أ	$\frac{1}{9}$	ب	$\frac{1}{3}$
ج	$\frac{1}{8}$	د	$\frac{1}{4}$

لصنع مربع نحتاج ٣ أعواد ، فكم عود نحتاج لصناعة ٩ مربعات؟

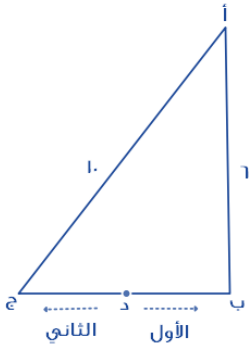
أ	٢٨	ب	٢٧
ج	٢٠	د	١٩

إذا كان ١.٠ م^٣ ينتج ١ واط ، فكم واط ينتج ٥ م^٣؟

أ	٤٠٠ واط	ب	٥٠ واط
ج	٥٠٠ واط	د	٦٠٠ واط

قطع شخص مسافة ٦٠ كم وتبقى له ٣٠٠ كم ليقطع المسافة كاملة فما نسبة ما قطعه؟

أ	%١٦,٣	ب	%١٧,٦
ج	%٢٣,٤	د	%٢٥,٦



إذا كان الأول يقطع مسافة من (د) إلى (أ) مروراً بـ (ب)،
والثاني يقطع مسافة من (د) إلى (أ) مروراً بـ (ج)
د تنصف (ب ج)
كم يجب أن يزيد سرعة الثاني حتى يتساوى مع الأول؟

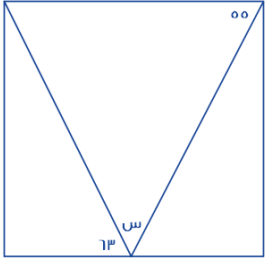
أ	%١٠٠	ب	%٨٠
ج	%٦٠	د	%٤٠

بلاطة 100×300 سم ، أردنا وضع بلاط صغير 20×30 بداخلها ، فكم بلاطة نستطيع أن نضعها؟

أ	٦٠	ب	٥٠
ج	٧٠	د	٤٠

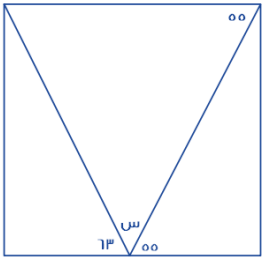
مدرسة فيها ٤٢ طالب ونسبة الناجحين إلى الكل ٥ : ٦ ، فما عدد الراسبين؟

أ	٥	ب	١٠
ج	٧	د	٨



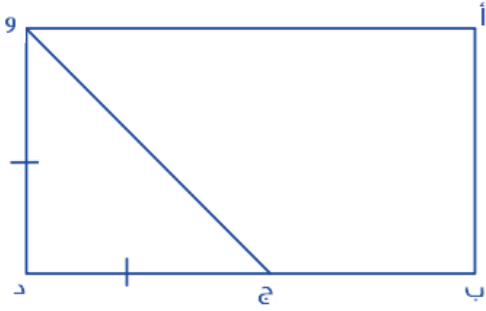
أوجد قيمة س

أ	٦٢	ب	٥٥
ج	٦٣	د	٦٠



أوجد قيمة س؟

أ	١٤٠	ب	١٣٠
ج	١٧٠	د	١٥٠



إذا كان و د يساوي ج د
أ ب = ٤
ب د = ٤ ج د
أوجد مساحة المستطيل

٦٤

ب

٤٠

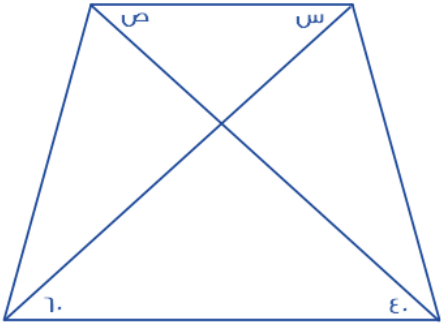
أ

٥٠

د

٨٠

ج



س + ص = ؟

٦٠

ب

٤٠

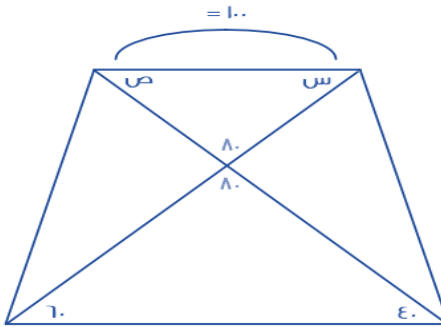
أ

١٠٠

د

٨٠

ج



أي مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين متتاليين؟

٣٠

ب

٤٩

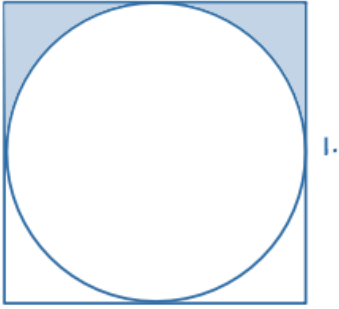
أ

٤٢

د

٢٠

ج



أوجد مساحة المظلل؟

١٠,٥٧

ب

١٠,٧٥

أ

٢٠

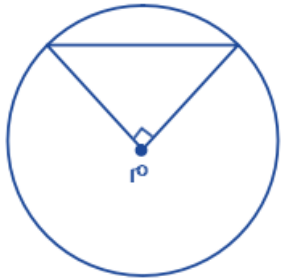
د

١٢

ج

=

=

مساحة المثلث = ٢ سم^٢
فما هي مساحة الدائرة؟

٨ ط

ب

٤ ط

أ

٢ ط

د

٥ ط

ج

أكمل المتتابعة ١، ٤، ٧، ١٠، ١٣،

٧

ب

٩

أ

١٣

د

٥

ج

$$\frac{ص}{ص} = ٤,٤ - ص = ٦,٤ = ٨$$

أوجد ص + ص + ع

١٠	ب	١٢	أ
١٦	د	١٨	ج

متسابق ينهي ٢٥% من السباق في ٥ دقائق . فكم يحتاج لينهيه كاملاً؟

٣٠ دقيقة	ب	٢٠ دقيقة	أ
١٠ دقائق	د	١٥ دقيقة	ج

إذا كان لدى أحمد ١٤٠ ريال من فئة ١٠ و ٥ ريال ، وعدد الأوراق ١٠ من فئة العشرة ريال، فأوجد عدد الورق من فئة ٥ ريال

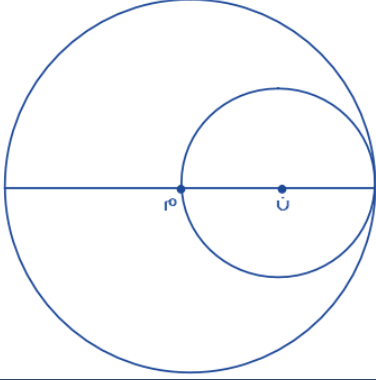
٨	ب	٧	أ
٥	د	١٠	ج

متوسط ٨ أعداد ١١٢ ، متوسط أول ٤ أعداد منهم = ١٢ ، فأوجد متوسط آخر ٤ أعداد

١٢٢	ب	٢١٢	أ
٢٠٠	د	٣١٢	ج

عدد يقبل القسمة على ٩ ولا يقبل القسمة على ٤ فما هو؟

٣٦	ب	١٣٥	أ
١٢٠	د	٣٢٤	ج



مساحة الدائرة ن = ٣٦ ط
فأوجد مساحة الدائرة م؟

أ	١٤٤ ط	ب	٣٦ ط
ج	١١٢ ط	د	٢٤ ط

$$\sqrt[3]{32} = \sqrt[3]{س}$$

أوجد قيمة س؟

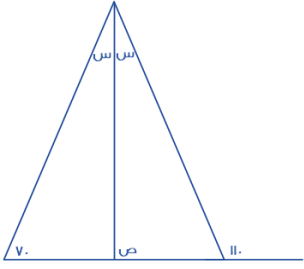
أ	٤	ب	٨
ج	٩	د	٥

—
٥ —
—

٤س٨٧٥٣٩ يقبل القسمة على ٤ إذا وضع مكان س العدد؟

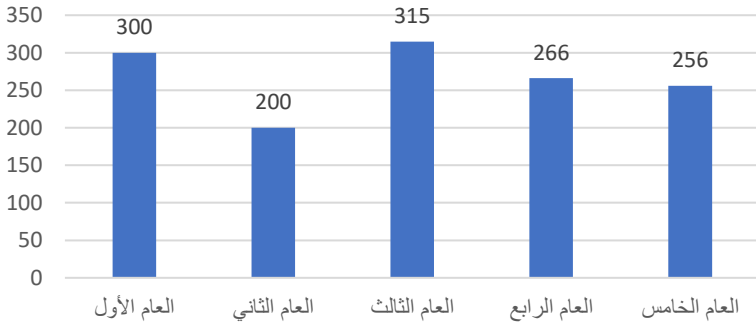
أ	٤	ب	٥
ج	٣	د	٧

*



أوجد قيمة ص

٧٠	ب	٩٠	أ
١٠٠	د	٨٠	ج



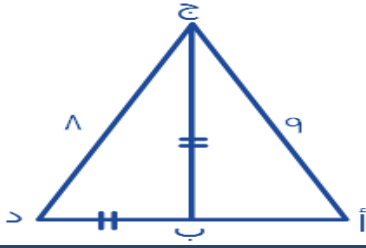
أوجد متوسط الثلاث أعوام الأخيرة؟

٢٩٠	ب	٢٧٩	أ
٢٧٠	د	٣٠٠	ج

مصنع إنتاجه الشهري ٥٠ ويزيد في رمضان فإذا كان إنتاجه السنوي ٦٧٠ فكم إنتاجه في رمضان؟

٢٣٠	ب	٣٦٠	أ
٨٠	د	١٢٠	ج

محيط المثلث أ ب ج = ٢٤ , أوجد محيط المثلث أ ج د؟



٣٣

ب

٣٢

أ

٣٥

د

١٩

ج

علبة دواء وزنها ٥٠ جم ووزن حبة الدواء نصف جم فكم حبة في العلبة؟

٧٥

ب

٥٥

أ

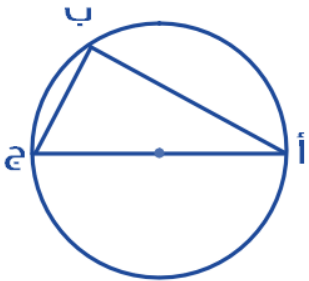
١٠٠

د

١٥٠

ج

الزاوية أ = ٣٢° فأوجد الزاوية ج؟



٥٨

ب

١١٠

أ

٦٤

د

٥٤

ج

إذا كانت نسبة عمر محمد إلى أم محمد = ٥ : ٦ على الترتيب وعمر أم محمد ٣٠ فكم عمر محمد؟

٤٠

ب

٢٠

أ

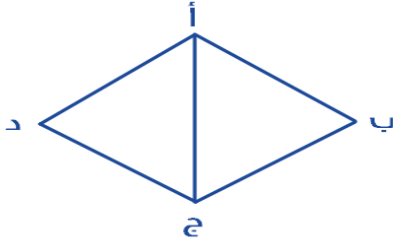
٣٠

د

٢٥


ج

جميع زوايا المثلث أ ب ج متساوية وطول أ ب = هـ أوجد محيط المعين؟



أ	٣٩	ب	٢٣
ج	٣٤	د	٢٠

أوجد قيمة s ؟



أ	٢٠	ب	٤٠
ج	٦٠	د	٣٠

صندوق يحوي ٨٠ تفاحة ويوجد بين كل ١٠ تفاحات ٨ صالحين فكم عدد التفاحات الفاسدة؟

أ	٣	ب	٤٠
ج	٤	د	١٦

خمسة أعداد أكبرها صفر، فإن باقي الأعداد :

أ	جميعها سالبة	ب	جميعها موجبة
ج	نصفها سالبة	د	نصفها موجبة

إذا كان s عدد فردي فأَي مما يلي يمكن أن يكون عدد فردي؟

أ	$s^3 + 1$	ب	$s^4 + 5$
ج	$s^4 + 6$	د	$s^7 + 1$

مضخة تضخ ٣٧٥ جالون في ١٥ دقيقة فكم تحتاج لضخ ٦٠٠ جالون؟

أ	٢٤ دقيقة	ب	٣٤ دقيقة
ج	٢٠ دقيقة	د	٦١ دقيقة

وزع ٤٩ كتاب على ٩ طلاب فكم عدد الكتب المتبقية؟

أ	٥ كتب	ب	٧ كتب
ج	٤ كتب	د	٦ كتب

راتب محمد ٩٠٠٠ ريال ويخصم منه ٩% شهرياً ويحصل زيادة ٦٠٠ ريال فكم راتبه؟

أ	٨٧٩٠	ب	٨٧٠٠
ج	٨٩٩٩	د	٩١٠٠

فأوجد قيمة س؟ $\frac{1}{2+s} = \frac{1}{1+2s}$

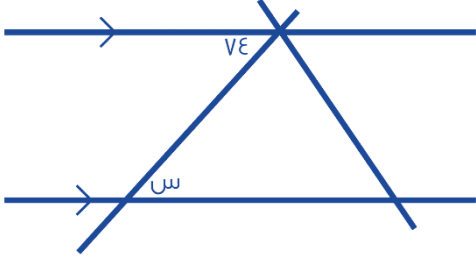
أ	١	ب	٢
ج	٣-	د	٢-

 $18^2 = \frac{18^2}{3^3} ?$

أ	١٢	ب	١٠
ج	٩	د	٨

أكمل المتتابعة ٣, ٧, ١١, ١٥, ١٩,

أ	٥٣	ب	٢٣
ج	٢٤	د	٢٢



أوجد قيمة س؟

٥٠	ب	٧٤	أ
٧٧	د	١٠٠	ج

٩ = ٣ س + ١٢٠ ، فما قيمة س؟

٦	ب	٤	أ
٩	د	١٠	ج

ما هو العدد الذي إذا ضرب في ٢٤، يساوي تربيعه؟

٤٨	ب	٢٤-	أ
٢٤	د	٤٨-	ج

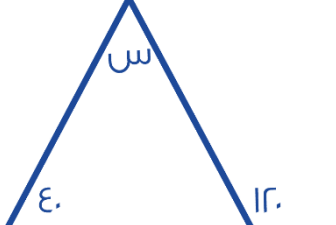
أي مما يأتي لا يصلح أن يكون زاوية شكل رباعي محدب؟

١٥٠	ب	١٢٠	أ
١٨٥	د	١٠٠	ج

إذا مر من الوقت ١٥٠° ، فكم دقيقة مرت؟

١٠ دقائق	ب	٢٤ دقيقة	أ
٥ دقائق	د	٢٥ دقيقة	ج

$=v^l + l^v$			
ا	ب	v	أ
٨	د	v^v	ج

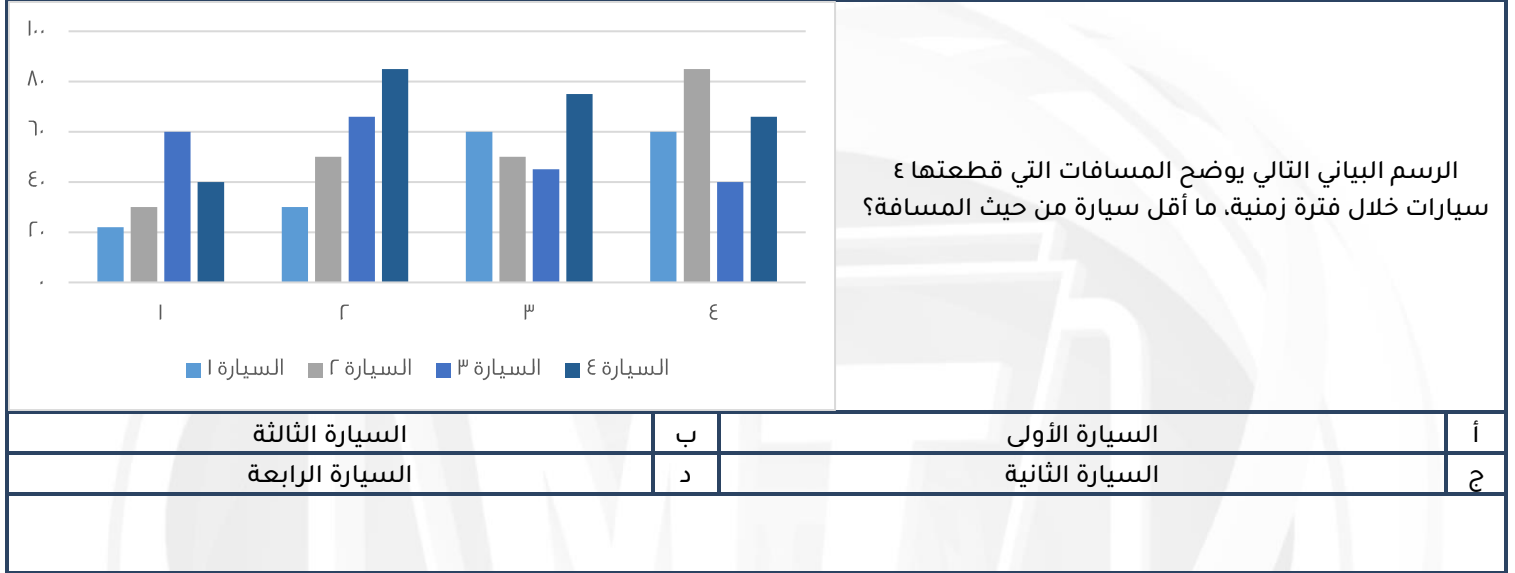
 <p>أوجد قياس الزاوية (س):</p>			
٧٠	ب	٨٠	أ
١٦٠	د	٢٠	ج

ما القيمة التي تجعل ل v + ع عدداً صحيحاً :			
٥٢	ب	٤٨	أ
٤٦	د	٤٢	ج

إذا أعطت هند لأختها نصف ما معها، ثم أخذت ٨ ريال فأصبح ما معها = ٥٠ ريالاً، كم كان معها؟			
٥٠	ب	٤٢	أ
٤٨	د	٨٤	ج

باقي قسمة ٨٥ على ٩، يساوي؟

أ	٤	ب	٣
ج	٥	د	٢

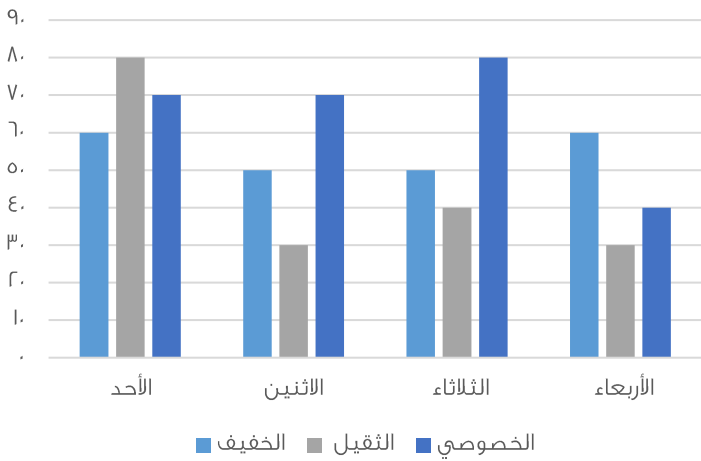


إذا كان عامل ينجز مشروع في يومين بمعدل ١٠ ساعات ونصف، فإذا أراد إنها العمل في ٣ أيام فكم ساعة يعمل؟

أ	٦	ب	٧
ج	٥	د	٨

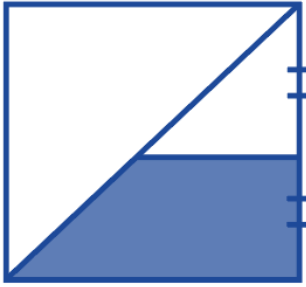
إذا أعطى أب ابنه ١٠٠٠ ريال، وقال له خصص ٨٨% من المبلغ للوقود، و٧% للدراسة، فكم يتبقى معه؟

أ	٥٠	ب	٣٠
ج	٥٥	د	٢٠



متى يكون الوزن الخفيف والثقيل ضعف الخصوصي؟

الثلاثاء	ب	الأحد	أ
الأربعاء	د	الاثنين	ج



إذا كان الشكل مربع، طول ضلعه = ϵ
أوجد مساحة شبه المنحرف:

6	ب	3	أ
15	د	10	ج

=

ما أكبر عدد مضروب في 7، ويكون أقل من 120؟

14	ب	16	أ
18	د	15	ج

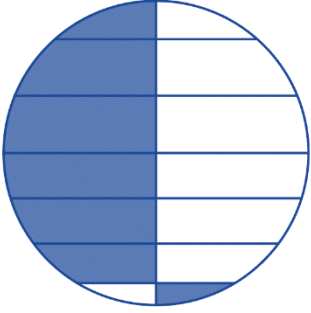
إذا فتح محمد كتاب ووجد أن مجموع الصفحتين = ٦١، فكم ناتج ضرب العددين؟

أ	٩٣٠	ب	٩٠٠
ج	٣٩٠	د	٣٠٠

ه أضاعف عدد زائد ٤ يساوي ٢٤، فما هو هذا العدد؟

أ	٤	ب	٦
ج	١٢	د	٧

إذا كان نصف قطر الدائرة متعامد مع جميع الأوتار، فما مساحة الجزء المظلل إلى الدائرة؟



أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{4}$
ج	١	د	$\frac{1}{8}$

استخدم الجدول الآتي للإجابة عن السؤالين الآتيين :

يمثل الشكل المقابل عدد الطلاب بحسب حروف اسمائهم، وكل شكل = ٥ طلاب فما عدد الطلاب الكلي؟

	٣ حروف
	٤ حروف
	٥ حروف
	٦ حروف
	٧ حروف

أ	٥٠	ب	١٠٠
ج	٥٥	د	٧٠

أوجد نسبة الطلاب الذين تتكون أسمائهم من ٦ أحرف، إلى الكل :

أ	%٢٠	ب	%٣٥
ج	%٤٠	د	%٥٠

٥٠

إذا اشترى أحمد آلة حاسبة ودفتر، وكان سعر الدفتر ضعف سعر الآلة الحاسبة، وكان مجموع ما دفعه = ٩٣ ريال، أوجد سعر الدفتر؟

أ	١٦	ب	٨
ج	٤	د	٦٢

إذا كان أحمد يصيب ٧٠% من الرميات، فكم يصيب في ٧٠ رمية؟

أ	٤٨	ب	٥٠
ج	٤٩	د	٦٠

أكمل المتتابعة، ١٠٠، ١٠٣، ١٠٦، ١١٠، ...

أ	١٢٧	ب	٦٤
ج	٥٥	د	٥٠

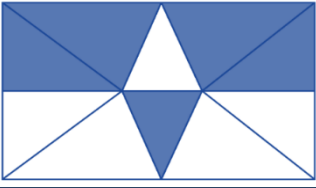
ما هو العدد الذي نضيفه لـ $\frac{٤}{٩}$ ومقام $\frac{٤}{٩}$ ليصبح $\frac{٢}{٣}$ ؟

أ	٦-	ب	٦
ج	٤	د	٤-

$\frac{٢}{٣}$

إذا كان أحمد يجاب على ٤٥ سؤال في اختبار من ٥٠ درجة، فكم سؤال يجيب إذا كان الاختبار من ٨٠ درجة؟

أ	٧٢	ب	٣٩
ج	٧٠	د	٦٠



أوجد نسبة المظلل إلى الشكل:

أ	%٥٠	ب	%٥٥
ج	%٦٠	د	%٤٠

٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٣	٢٠٠١	
٦٠٠	٥٠٠	٢٠٠	٣٠٠	المصارف
٥٠٠	٩٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	الصناعات
٨٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠	الخدمات

استخدم الجدول التالي للإجابة عن السؤالين الاتيين :

أوجد نسبة النقص بين عام ٢٠٠٥ و ٢٠٠١ في الصناعات :

أ	% ١٠	ب	%٥٠
ج	%٢٠	د	%٢٥

أي الفئات تضاعفت قيمتها في عام ٢٠٠٦ عن ما قبلها في ٢٠٠١؟

أ	المصارف والخدمات	ب	الصناعات فقط
ج	الخدمات والصناعات	د	الخدمات فقط

أوجد ناتج:
٠,١ + ١,١ + ١,١١ + ١١

أ	١٣,٢٢١	ب	١٣٢,٢١
ج	١٣٢٢١	د	١٣٢٢,١

آلة حفر حفرة بعمق ما في يوم، ثم في اليوم الثاني حفرت بعمق ٣ متر، و اليوم الثالث حفرت بعمق ٦ متر، وهكذا كل يوم تزيد ٣ عن الذي قبله، فإذا كان مجموع ما حفرته حتى اليوم السادس ٤٩ متر، فما عمق ما حفرته في اليوم الأول؟

أ	٤	ب	٥
ج	٦	د	٧

سيارة تسير ١٠٠ كم في ٦ ساعات،
ما المدة الزمنية بالدقائق، التي تستغرقها سيارة أخرى تسير نفس المسافة وبنفس السرعة، ولكنها تقف ١٥ دقيقة كل ساعة؟

أ	٤٣٥	ب	٣٣٥
ج	٤٠٠	د	٣٣٠

=

١٠٠% ما النسبة المئوية لـ ٠,٣ من ٦٠؟

أ	٠,٠٠٥	ب	-
ج	-	د	-

الحل: أ
متفعل

١٠٠% = ٠,١ x ٠,٢ x ٠,٣ x ٠,٣

أ	٠,٠١٢	ب	٠,١٢
ج	٠,٠٠١٢	د	٠,١٢

الحل: أ
الجواب الصحيح = ٠,٠٠١٢، ولكن لا يرد في الاختيارات، وتم تقفيله ٠,٠١٢.

إذا علمت أن نصيب الزكاة = $\frac{1}{8}$ ، فإذا كان مقدار زكاة مبلغ = ١٨٠٠ ريال، فما هو المبلغ الأصلي؟

أ	٦٤٠٠	ب	٧٢٠٠
ج	٦٨٠٠	د	٦٦٠٠

⊥

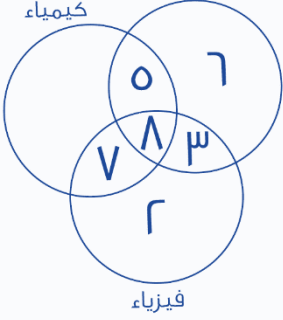
سلمى لديها أختان، الأولى أكبر منها بـ ٤ سنوات، والثانية أصغر منها بسنتين، وكان مجموع عمريهما = ٥٢، فكم عمر سلمى؟

أ	٢٧	ب	٢٥
ج	٢٢	د	٢٠

ذهبت جواهر مع صديقاتها من المرحلة الابتدائية إلى رحلة، يبلغ عدد الطالبات ١٨ طالبة، ومعلمتين، كان سعر تذكرة الطفل = ٥ ريال، وتذكرة البالغ = ٨ ريال، كم إجمالي المبلغ؟

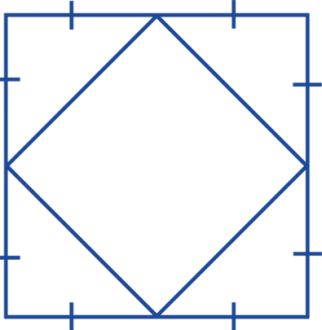
١٠٧	ب	١٠٦	أ
٨٥	د	١٠٠	ج

رياضيات
كيمياء



أوجد عدد الطلاب المشتركين في الثلاث مواد معا فقط:

٧	ب	٥	أ
١٠	د	٨	ج



إذا كانت مساحة المربع الكبير = ٢٤، فأوجد مساحة المربع الصغير؟
صيغة مشابهة

٨	ب	٦	أ
١٢	د	٤	ج

س + ٢



أوجد قيمة (س):

أ	١	ب	٤
ج	٣	د	٩

خرج محمد من قريته إلى جدة، فإذا استغرقت رحلته خمس ساعات، وأخذ ٣ استراحات، مدة الاستراحة الواحدة نصف ساعة، ووصل الساعة ٣: ٧ مساءً، فمتى خرج من منزله؟

أ	١ صباحًا	ب	١ مساءً
ج	١٢ صباحًا	د	١٢ مساءً

=
=

رجل توفي وكان له زوجتين، وبنيتين، وأخت شقيقة، وكان نصيب الزوجتين $\frac{1}{8}$ ، ونصيب البنيتين $\frac{r}{p}$ ، وكان مقدار ما ورثه = ٤٨٠٠٠، أوجد نصيب الأخت الشقيقة؟

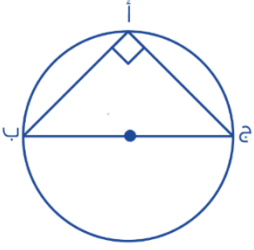
أ	٣٢٠٠٠	ب	٨٠٠٠
ج	١٢٠٠٠	د	١٠٠٠٠

٢

٢٤

إذا كان طبق الفواكه يحتوي على ٣ موزات، ٤ تفاحات، ٢ برتقال، وكان لدينا ٢١ موزة، و٢٨ تفاحة، و١٤ برتقالة، فكم عدد الأطباق؟

أ	٧	ب	٦
ج	٣	د	٩



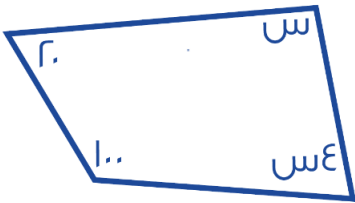
أ ب = ٨، أ ج = ٦، أوجد محيط الدائرة؟

أ	١٠ ط	ب	٥ ط
ج	٤ ط	د	٦ ط

لدينا غرفة مستطيلة أبعادها ٩ ، ٥ ، ٥ ، وتم فرشها بسجادة مربعة طول ضلعها ٦، فما مساحة الجزء غير المفروش؟

أ	٩	ب	١٥
ج	١٤	د	٢٠

=



أوجد قيمة (س):

أ	٨٤	ب	١٠٠
ج	٤٨	د	٣٦

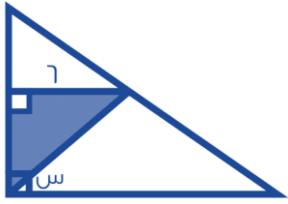
إذا كان مع محمد ٦٠ عملة معدنية من فئة ربع ريال في كيس، فما قيمة ٢٠ كيس؟

أ	٣٠٠	ب	٣٥٠
ج	٨٠	د	٤٠٠

$= \frac{\epsilon}{\sqrt{5}} - \frac{\sqrt{80}}{\sqrt{5}}$			
صفر	ب	$\frac{\epsilon\sqrt{5} - 20}{5}$	أ
$\sqrt{5}$	د	$\frac{\epsilon\sqrt{5}}{5}$	ج

شخصان يريدان الذهاب إلى الدمام، الشخص الأول يذهب بسرعة ٨٠ كم، وبعدها بساعة يذهب الثاني بسرعة ١٠٠ كم، بعد كم ساعة تكون المسافة بينهم ٦٠ كم؟

٦	ب	٢	أ
٥	د	٤	ج



إذا كانت مساحة الجزء المظلل = ١٨، أوجد قيمة (س)؟

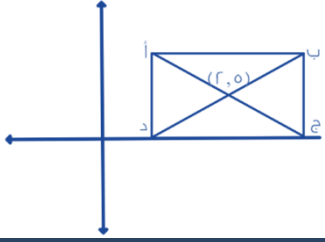
٣٠	ب	٦٠	أ
٣٥	د	٤٥	ج

إذا كانت ٩ = س ، فإن ٦ = س = ؟

٢٠	ب	١٥	أ
٦٢	د	١٨	ج

٤٠٠ لتر من الحليب، قسمناه على ٤٠٠، بحيث الأولى ربع الكمية، والثانية نصف الكمية، فكم لتر تسع العلبه الثالثه؟

أ	١٠٠	ب	٢٠٠
ج	١٥٠	د	٣٠٠



مساحة المستطيل = ٢٤، أوجد النقطة (ب)؟
صيغة مشابهة للواردة في الاختبار

أ	(٨،٤)	ب	(٤،٨)
ج	(٥،٦)	د	(٦،٥)

$$\frac{24}{4}$$

المرضى في المستشفى



إذا علمت أن قياس زاوية الرجال = ٩٠، وزاوية النساء = نصف قياس زاوية الرجال، وعدد الرجال = ٣٨ رجل، فأوجد عدد الرجال والنساء في المستشفى:
صيغة مشابهة

أ	١٩	ب	٥٧
ج	٣٨	د	٩٠

$$r =$$

سرعة شخص ما = ٨٠ كم / س، وسار لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم، فكم المسافة الكلية؟

أ	٢٠٠	ب	٢١٠
ج	٧٠	د	١٨٠

محاضرة تبدأ الساعة الثامنة، وبين كل محاضرة والأخرى ٤ دقائق استراحة، فإذا كانت الساعة بعد المحاضرة الرابعة: ١١:٣٢، فكم مدة كل محاضرة؟

أ	٥٠	ب	٣٠
ج	٢٠	د	٤٥

إذا كان ٥ ص = ١٣٠، فكم تساوي ٨ ص؟

أ	٢٠٠	ب	١٠٨
ج	٢٠٨	د	٨٨

إذا تم تقسيم ٦ ساعات ونصف، على ٦ أشخاص، فكم مدة كل شخص بالدقائق؟

أ	٥٥	ب	٦٠
ج	٥٠	د	٦٥

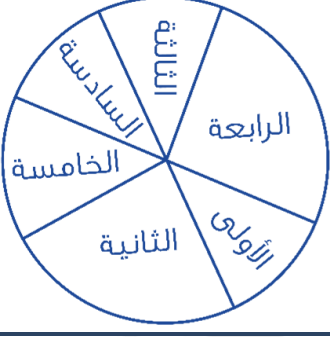
إذا كان نسبة الذكور في الروضة إلى البنات ٢ : ٣، وكان عدد أطفال الروضة = ١٥، فكم يبلغ عدد الذكور؟

أ	٦	ب	٤
ج	٥	د	٣

إذا كان عدد البنات في روضة ١٢، وعدد الذكور ٣٦، فكم تبلغ نسبة الذكور للكل؟

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{4}$
ج	$\frac{3}{5}$	د	$\frac{3}{4}$

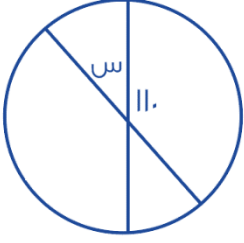
$= \frac{9}{100} + \frac{7}{10}$			
٠,٧٩	ب	٠,٧٩	أ
٠,٧٩	د	٠,٧٩	ج

 <p>ما هي السنتان المتساويتان في عدد الطلاب؟</p>			
الرابعة والثانية	ب	الأولى والسادسة	أ
الخامسة والسادسة	د	الأولى والثالثة	ج

إذا كان شخص يسير بسرعة ٣٠ كم / س، وشخص آخر يسير بسرعة ٤ كم / س، إذا التقوا بعد نصف ساعة، كم المسافة بينهما؟			
٢٠	ب	١٧	أ
٢٥	د	١٩	ج

أكمل النمط: ١، ٢، ٦، ٢٤،			
١٣٠	ب	١٢٠	أ
١٢٠٠	د	٢٠٠	ج

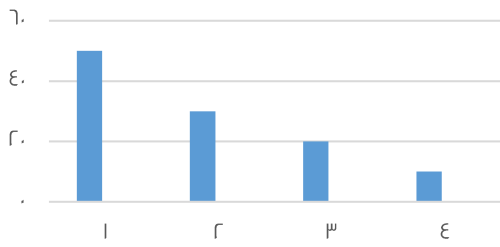
ما مجموع كل السنوات؟			
٥٠	ب	٦٠	أ
١١٠	د	٨٠	ج



أوجد قيمة (س):

٥٠	ب	٨٠	أ
٢٠	د	٧٠	ج

إنتاج شركة ما على مدار ٤ سنوات



استخدم الرسم المجاور للإجابة عن الـ ٣ أسئلة التالية :

أوجد متوسط أول عمودين:

٨٠	ب	٤٠	أ
٩٠	د	٧٥	ج

ما قيمة العمود الأصغر من السنة الثالثة؟

٢٥	ب	١٠	أ
٢٠	د	٥	ج

٣,٣٣ أكبر من؟

$\frac{350}{3}$	ب	$\frac{23}{3}$	أ
$\frac{360}{3}$	د	$\frac{350}{3}$	ج

إذا كانت ٦٠ = ٥% من عدد، فإن العدد هو؟

١٢٠	ب	١٢٠٠	أ
١٠٠	د	٥٠	ج

عدد الزوار لمعرض يتضاعف ٣ أضعاف في كل يوم عن الذي قبله ، فإذا كان يوم السبت عددهم ١٠٠ فما عددهم يوم الإثنين؟

أ	٩٠٠	ب	٨٠٠
ج	٤٠٠	د	٦٠٠

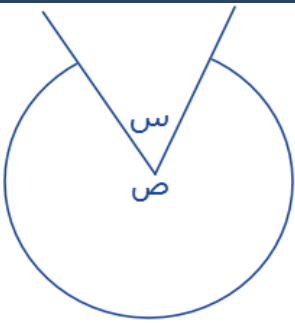
أكمل المتتالية: ٩٠- ، ٧٥- ، ٦١- ،

أ	٤٨-	ب	٩٠-
ج	٤٠-	د	٦٦-

إذا كان ٦ أشخاص يجلسون حول دائرة طول قطرها ٢م، فإذا زاد طول القطر بنسبة ٥٠%، فما عدد الأشخاص بعد الزيادة؟

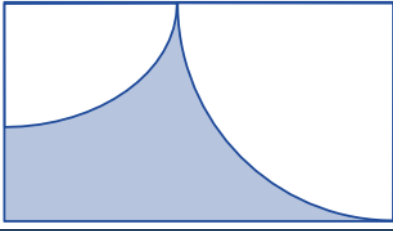
أ	١٢	ب	٦
ج	٩	د	٢٤

=



ص = هـ س، أوجد قيمة س؟

أ	٦٠	ب	٦٦
ج	٧٠	د	٣٠



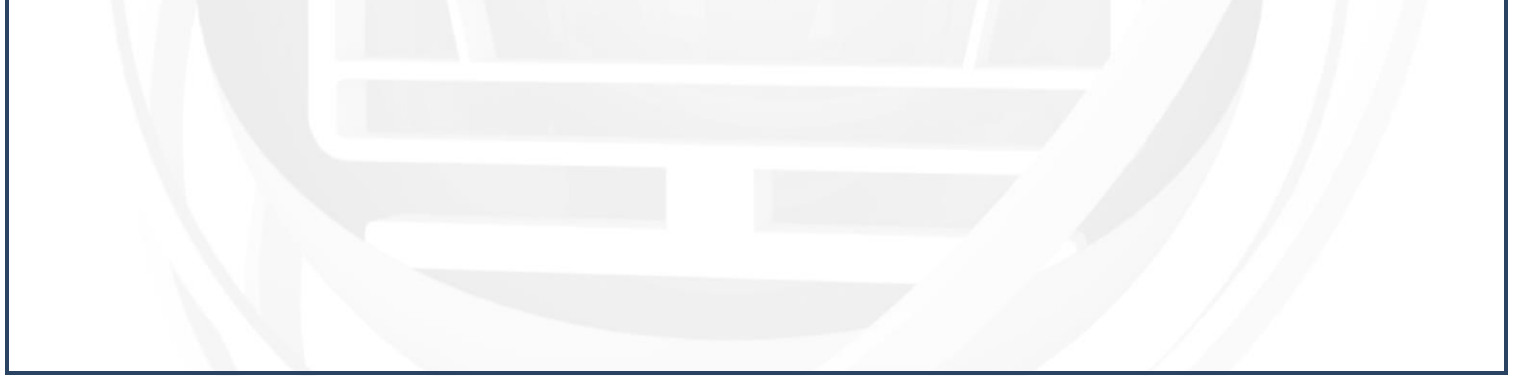
مستطيل فيه دائرتين، مساحة الدائرة الكبيرة = ٦٤ ط
ومساحة الدائرة الصغيرة = ١٦ ط
فما هي مساحة الجزء المظلل؟

٤ (٥ - ٨ ط)	ب	٢٠ ط	أ
٤ (٥ - ٦ ط)	د	٢٠ - ٩٦ ط	ج



قاعة يوجد بها ٤٢ كرسي، قسمت إلى ٣ صفوف، كل صف يقل عن الذي بعده بكرسي واحد، فأوجد عدد الكراسي في الصف الأخير:

١٣	ب	١٥	أ
١٢	د	١٤	ج



$$\frac{1}{\frac{1}{r} - \frac{1}{8}}$$

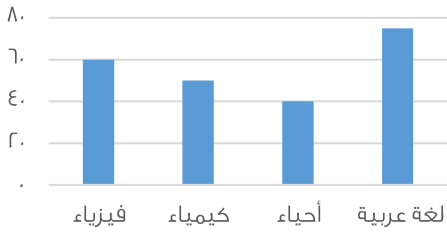
٢	ب	٤	أ
٨	د	٩	ج



أكمل المتابعة التالية:

 $\frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \dots, \frac{9}{4}, \frac{2}{3}$

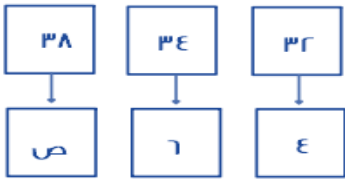
١٠ ٢	ب	٥ ٢	أ
٩ ٢	د	٧ ٢	ج



أوجد متوسط درجات مادتي الكيمياء والفيزياء:

٥٠	ب	٥٥	أ
٩٥	د	٥٨	ج

=

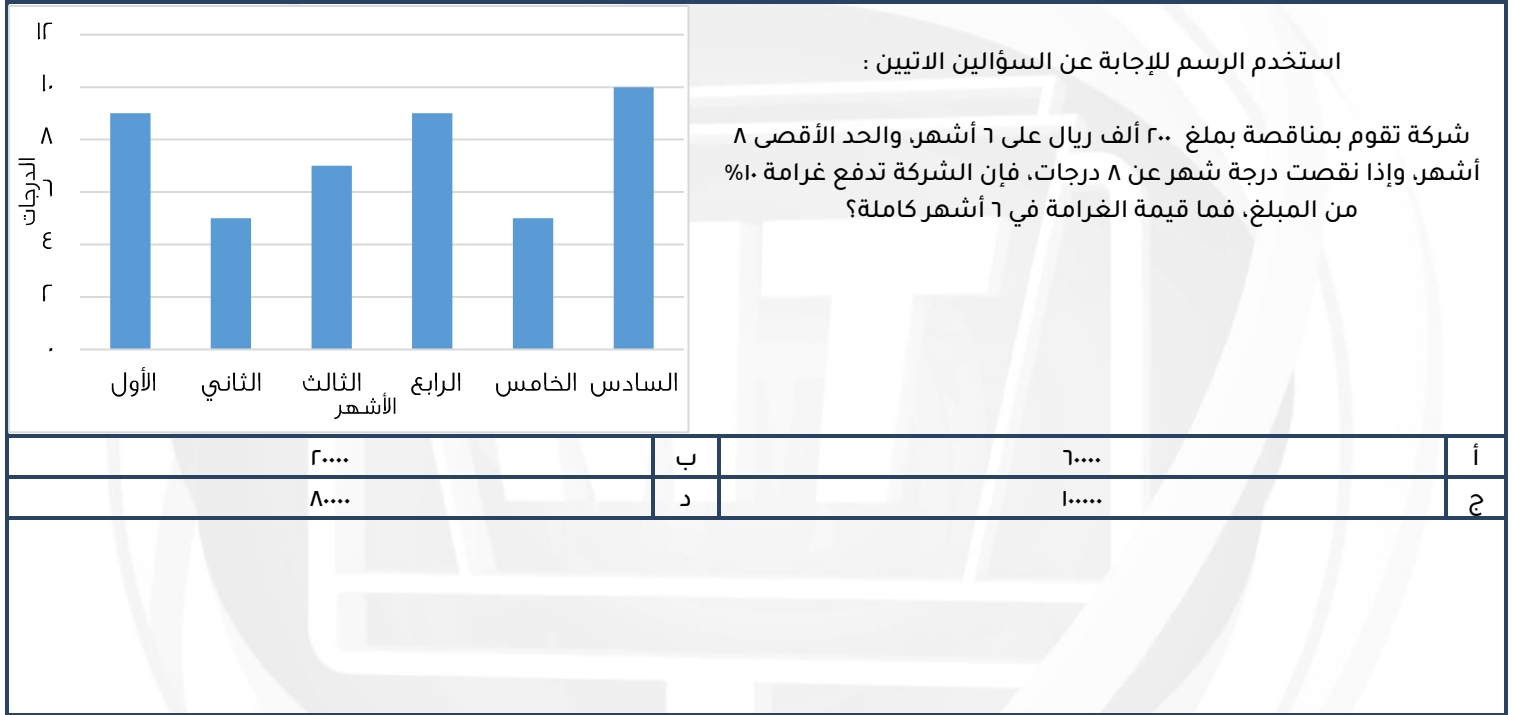


ما هي قيمة ص؟

٩	ب	١٠	أ
٧	د	٨	ج

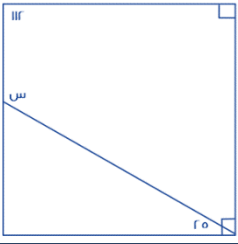
٤ < ١٦ ، ٥ ، ١٥ < ٢٥ ، فأأي الآتي صحيح؟

أ < ب < ج	ب	ب < أ < ج	أ
ج < أ < ب	د	ج < ب < أ	ج



أوجد متوسط الدرجات تقريبا:

٧,٨	ب	٦,٨	أ
٧	د	٨,١	ج



أوجد قيمة س

٨٧

ب

٩٣

أ

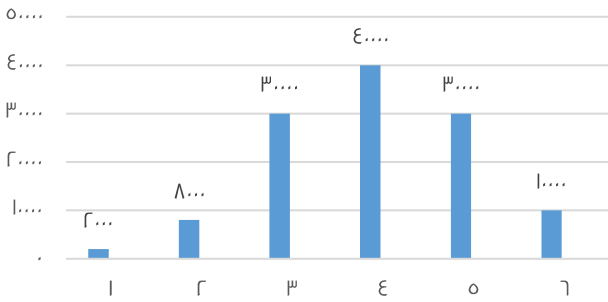
٩٠

د

٧٠

ج

قيم إنتاج شركة ما

أوجد متوسط إنتاج الشركة خلال الستة أشهر:
صيغة مشابهة

٥٥٥٠

ب

٢٠٠٠

أ

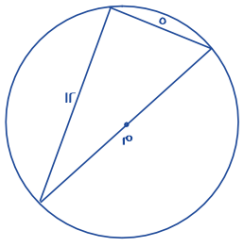
٢٢٢٠

د

٢٠٠٠

ج

=



أوجد محيط الدائرة م؟

٧ ط

ب

١٣ ط

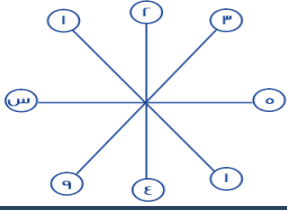
أ

١٠ ط

د

٥ ط

ج



أوجد قيمة س

١٥	ب	٢٥	أ
١٠	د	٣٠	ج

طريق تسير فيه السيارات ٥٠ كم وعند إصلاحه او إنشاء طريق آخر تسير السيارات ٣٥ كم ، فاحسب النسبة المئوية للانخفاض

% ٢٠	ب	% ٣٠	أ
% ١٥	د	% ١٠	ج

س^{-١} = ٥ ، ما هي قيمة س؟

٢	ب	١	أ
٣	د	صفر	ج

كم يساوي هذا المقدار $(٤^{-٢})^{-١}$

٩	ب	١٦	أ
١٢	د	٨	ج

إذا قسم ٧٢٠ ريال على أحمد وعلي ، وأخذ علي الربع فكم يأخذ أحمد؟

٤٥٠ ريال	ب	٥٤٠ ريال	أ
٣٦٠ ريال	د	٧٢٠ ريال	ج

محمد يمكن أن يشتري ه أقلام وحقبتين أو ٣ حقائب ، فما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يشتري؟

١٠	ب	١٥	أ
٢٥	د	٢٠	ج

ما هي قيمة المقدار $\left(\left(\frac{d}{c}\right)^{-e}\right)^r$

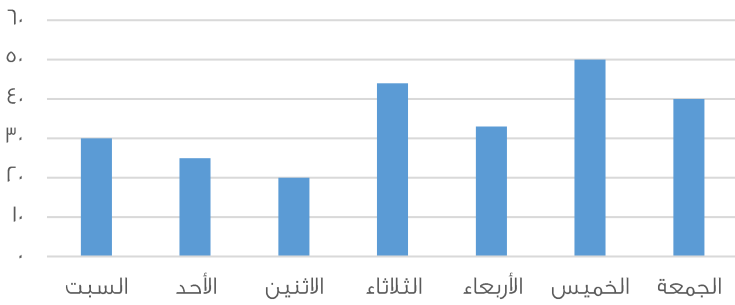
$\left(\frac{c}{d}\right)^a$	ب	$\left(\frac{d}{c}\right)^a$	أ
$\left(\frac{d}{c}\right)^r$	د	$\left(\frac{d}{c}\right)^e$	ج

$\left(\frac{d}{c}\right)^a =$

$$\dots = \frac{1}{e} + \frac{1}{r} + 1$$

٢	ب	٣	أ
١	د	٤	ج

عدد الحوادث في الأسبوع



استخدم الرسم للإجابة عن السؤالين اللاتيين :

أي الأيام كان أقل في عدد الحوادث؟

الاثنين	ب	الثلاثاء	أ
الجمعة	د	الأحد	ج

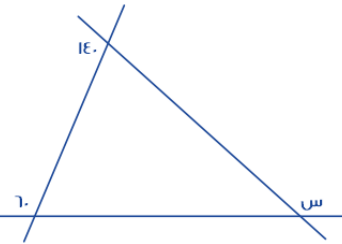
أوجد متوسط عدد الحوادث في يومي الخميس والجمعة؟

٤٥	ب	٥٠	أ
٩٠	د	٤٠	ج

$$\frac{90}{2} =$$

أكمل المتتابعة ٢، ٥، ١٠، ١٧، ٢٦،

٣٨	ب	٣٧	أ
٥٢	د	٤٤	ج



أوجد قيمة س

٢٢٠	ب	١٦٠	أ
٢٠٠	د	١٥٠	ج

*

س = ص + ١٦ ، س + ص = ٢ ، أوجد س - ص؟

١٦	ب	٨	أ
٣٢	د	٢	ج

إذا كانت نسبة استهلاك الماء للكهرباء = $\frac{1}{r}$ ، وكان استهلاك الماء = ٢٠ ، ف كم استهلاك الكهرباء؟

أ	٤٠٠	ب	٤٠
ج	٢٠٠	د	٢٠

١

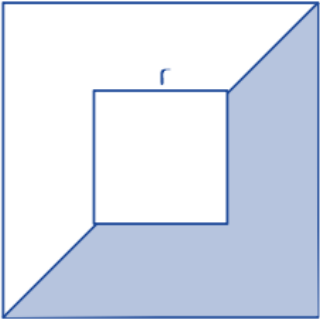
س + ٢



إذا كان محيط المستطيل = ٢٨ ، فما هي قيمة س؟

أ	٦	ب	٧
ج	٩	د	٥

ع



أوجد نسبة مساحة المظلل إلى مساحة المربع الكبير

أ	$\frac{12}{32}$	ب	$\frac{14}{32}$
ج	$\frac{11}{32}$	د	$\frac{15}{32}$

يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما
استخدمه للإجابة عن السؤالين الآتيين :

الدرجات	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٣	١

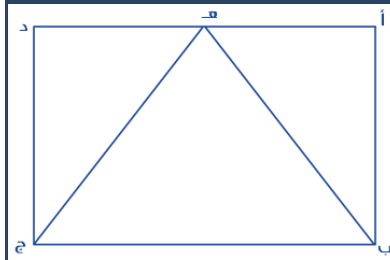
ما عدد الطلاب الحاصلين على درجة أعلى من ٧؟

أ	٨ طلاب	ب	٧ طلاب
ج	٤ طلاب	د	طالب واحد

ما هي نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات فأقل؟

أ	٥٠%	ب	٤٠%
ج	٢٠%	د	٣٠%

$\frac{1}{2} =$



أوجد نسبة مساحة Δ ب ه ج بالنسبة للمستطيل أ ب ج د

أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{4}$
ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{1}{6}$

إذا كان الوزن على القمر = $\frac{1}{7}$ الوزن على الأرض ، فإذا كان الوزن على الأرض = ٩٠ ، فما الوزن على القمر؟

أ	١٥	ب	٣٦
ج	٣٠	د	٢٠

$٥٨٠ + ٩٠٠ + ٣٠٠ + ١١٠ + ٥٠٠ + ٦٠٠ + ٧٠٠ + ٣٠٠ + ١١٠ + ٩٠٠$

أ	٤٨٠٠	ب	٤٩٠٠
ج	٤٩٢٠	د	٥٠٠٠

محمد يمكن أن يشتري ه أقلام وحقيبتين أو ٣ حقائب ، فما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يشتري إذا اشتري حقيبة واحدة؟

أ	١٠	ب	١٦
ج	١٥	د	٢٠

ما هو العدد الذي إذا قسم على ٣ وأضيف الناتج إلى ه أصبح الناتج ١٤؟

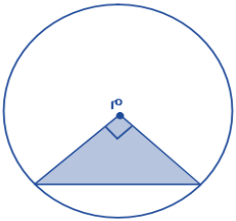
أ	٢٧	ب	٩
ج	٢١	د	١٨

*

إذا كان مع أحمد ومنى ١٥ ريال وأرادوا أن يشتروا دفتريين ومجموعة من الأقلام ، سعر الدفتر ٦ ريال وسعر القلم ٠,٧٥ ريال ، فكم عدد الأقلام الممكنة؟

أ	٤ أقلام	ب	ه أقلام
ج	٧ أقلام	د	٣ أقلام

٠,٧٥

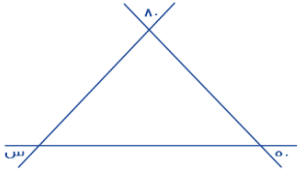


إذا كانت مساحة المثلث = ٨ ، فأوجد مساحة الدائرة

أ	١٦ ط	ب	٤ ط
ج	٨ ط	د	٣٢ ط

أوجد العدد غير الأولي من بين هذه الأعداد

أ	٩١	ب	٩٧
ج	١٠١	د	١٣



أوجد قيمة س

٩٠	ب	٥٠	أ
١٣٠	د	٦٠	ج

أي الأعداد التالية أولي؟

١١٠	ب	١٠١	أ
١١١	د	١٠١١	ج

عدنان مجموعهما ٤٠ أحدهما ثلثي الآخر ما الفرق بينهما؟

٨	ب	١٢	أ
١٠	د	١٦	ج

$$\frac{2}{3}$$

ما هو أقل عدد؟

$\frac{1}{4} - 1$	ب	$\frac{1}{4} \times 1$	أ
$\frac{1}{4} \div 1$	د	$\frac{1}{4} + 1$	ج

الحل: أ

٥٢	ب	٥٤	أ
٥٨	د	٥٦	ج

إذا كان $a < b < c$ ، ما هي أكبر قيمة؟

$\frac{c}{a}$	ب	$\frac{a}{c}$	أ
$(\frac{c}{a})^2$	د	$(\frac{a}{c})^2$	ج

سيارتان تتجهان من المدينة (أ) إلى المدينة (ب) ، الأولى تسير بسرعة ١٠٠ كم/س والثانية بسرعة ١٢٠ كم/س ، فما الفرق في زمن الوصول بينهما بالدقائق ، علمًا بأن المسافة = ٤٨٠ كم؟

٤٥ دقيقة	ب	٤٠ دقيقة	أ
٥٠ دقيقة	د	٤٨ دقيقة	ج

خمس مربعات متجاورة على شكل مستطيل محيطه ٧٢ ، كم طول ضلع المربع؟

٦	ب	٤	أ
٥	د	٨	ج

بقرة تأكل ٥٠ كجم من البرسيم في ٦ أيام ففي كم يوم تأكل ١٢٥ كجم؟

١٥	ب	٢٠	أ
٦	د	٥	ج

X
=

من	طريف			الدمام		الدرجات	إلى
	أبها	ذهابا	ذهابا وإيابا	ذهابا	ذهابا وإيابا		
الرياض	١١٢٥	٦٠	١٢٠٠	٨٠٠	١٠٠٠	٨٨٠	الأولى
	٩٩٠	٥٠٠	٩٦٠	٦٠٠	٧٩٠	٧٥٠	الأفق
	٦٠٠	٤٥٠	٨٦٠	٥٠٠	٦٦٠	٦٠٠	الضيافة
القصيم	٩٠٠	٨٠٠	١٧٠٤	١٤٠٠	١٥٠٠	١٢٠٠	الأولى
	٧٧٠	٥٩٠	١٦٦٠	١٢٥٠	١٣٠٠	١٠٠٠	الأفق
	٦٩٠	٥١٠	١٥٠٠	١١١٠	١٠٠٠	٩٥٠	الضيافة
الباحة	١٧٣٠	٨٧٠	١٢٢٠	٩٩٥	٩٥٠	٩١٠	الأولى
	١٥٠٠	٨٠٠	٩٥٠	٩٢٠	٩٠٠	٨٣٠	الأفق
	١٣٠٠	٦١٠	٧٠٠	٦٦٦	٨٠٠	٧٧٧	الضيافة

تذكرة

كم سعر

شخص مسافر ذهاباً وإياباً من طريف إلى الرياض على درجة الضيافة؟

٩٦٠	ب	٨٦٠	أ
١٧٠٢	د	١٢٠٠	ج

أوجد حجم مكعب طول قطر احد أوجهه = ϵ

$٨\sqrt{2}$	ب	$٢\sqrt{2}$	أ
$\sqrt{2}$	د	$١٦\sqrt{2}$	ج

إذا كان $\frac{٥}{٥} + \frac{٥}{٥} = \frac{٩}{٥} + \frac{٥}{٩}$ ، فما قيمة س؟

٦	ب	٨	أ
٥	د	٧	ج

إذا كان عدد التفاح ٩٦ وبين كل ١٢ تفاحة ٦ فاسدة ، فاحسب عدد التفاحات الصالحة

٤٨	ب	٥٠	أ
٦٠	د	٣٦	ج

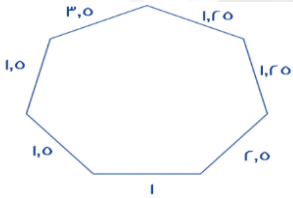
كم عدد أولي من ٢٠ إلى ٣٠؟

٥	ب	٤	أ
٢	د	٣	ج

باقي قسمة ٢٩ على ٣

١	ب	٣	أ
٧	د	٢	ج

*



أوجد محيط الشكل؟

١١,٥	ب	١٢	أ
١٣	د	١٢,٥	ج



أوجد قيمة (س):؟

٣٥	ب	٣٤	أ
-	د	-	ج

*

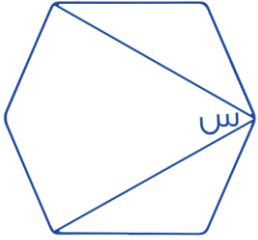
ثلاث أعداد متتالية، إذا كان مجموعهم ضعف العدد الأكبر، فإن أكبرهم:

٣	ب	٦	أ
٨	د	١٦	ج

٩- ص = ٣- ، ص = ؟			
٣-	ب	٦-	أ
١-	د	٢-	ج

$S = \frac{44+43+42+41}{4+3+2+1}$			
١٨	ب	١٧	أ
١٩	د	١٦	ج

أكمل المتابعة : ٢١ ، ١٦ ، ٢٢ ، ١٧ ،			
٢٢	ب	٢٣	أ
٢١	د	٣٠	ج



الرسم ليس على القياس
أوجد قيمة س؟

٤٠	ب	٦٠	أ
٧٠	د	٥٠	ج

$\frac{720}{6}$

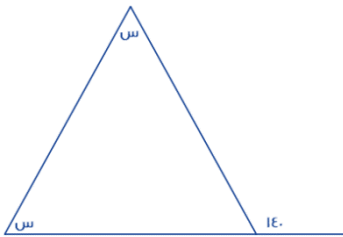
امراة أرادت بيع غرض قيمته ٢٥٠٠ ريال بربح ٢٠% ، فما مقدار الربح؟			
٦٠٠ ريال	ب	٥٠٠ ريال	أ
٧٠٠ ريال	د	٨٠٠ ريال	ج

أوجد قيمة س؟



أ	٥٠	ب	٣٠
ج	٤٠	د	٤٥

أوجد قيمة س؟



أ	٧٠	ب	٤٠
ج	٥٠	د	٨٠

أسهم خالد = ٣ أضعاف أسهم أخوه عامر في شركتهما . إذا كانت أسهم عامر ٨٠٠ فإن مقدار الأسهم الكاملة في شركتهما معًا؟

أ	٣٢٠٠	ب	٣١٠٠
ج	١٢٠٠	د	٢٣٠٠

إذا مشيت سيارتين في اتجاهين متعاكسين وكانت سرعة الأولى ٣٧ كم/س وسرعة الثانية ٤٣ كم/س . فما الوقت اللازم لقطع مسافة مقدارها ٨٠٠ كم؟

أ	١٠ ساعات	ب	٩ ساعات
ج	٦ ساعات	د	٨ ساعات

٣ اعداد صحيحة متتالية مجموعهم ٤٨ ، فإن أكبرهم ؟

١٥	ب	١٤	أ
١٧	د	١٦	ج

١٠٠٠ - ١٠٠ - ١٠ - ١ ؟

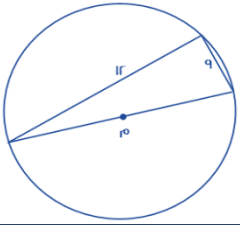
٨٨٩	ب	٨٨٨٩	أ
٩٩٨	د	٨٩٩٨	ج

إذا كانت $٢ - =$ ، فإن $ص = ؟$ في $٣٣ - ص = ٣$

٨-	ب	٩-	أ
٢-	د	٤-	ج

$$؟ = \frac{٩^٥ - ٩^٧}{٩^٣ - ٩^٤}$$

٨٢٠	ب	٨١٠	أ
٦٧٨	د	٨٠٠	ج



أوجد محيط الدائرة ؟

١٣ ط	ب	١٥ ط	أ
١٦ ط	د	١٠ ط	ج

إذا كانت $-4 < 5$ ، فإن القيمة الممكنة لـ s هي ؟

أ	١-	ب	٢-
ج	١	د	٠

مجموع ٣ أعداد متتالية يساوي أوسطهم ، فإن العدد الذي في الوسط ؟

أ	١-	ب	صفر
ج	٢	د	٣

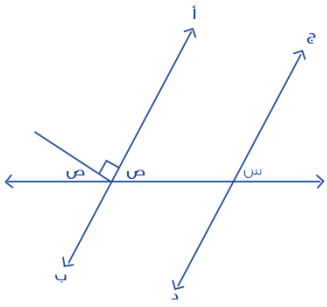
المتوسط الحسابي لأربع أعداد هو ٨ والمتوسط الحسابي لأربع أعداد أخرى $= v$ ، فما المتوسط الحسابي لهم كلهم ؟

أ	٧,٥	ب	٨
ج	٧	د	٥

$$\frac{3v+2a}{8} =$$

ما منزلة الرقم ٥ في العدد ١٠٦٥ مليون ؟

أ	٥ مليون	ب	٥ آلاف
ج	٥ مائة	د	٥

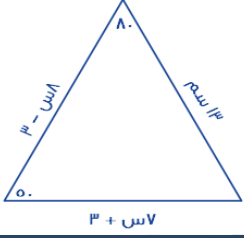


ج د يوازي أ ب
أوجد $s + v$

أ	٩٠	ب	٨٠
ج	١١٠	د	٦٠

عدنان احدهم ٣ أضعاف الآخر ، مجموعهم ٣٦ ما هو العدد الأصغر ؟

أ	ب	٩	أ
٤	د	٦	ج



أوجد محيط المثلث

٤٤	ب	٤٣	أ
٣٤	د	٤١	ج

٣ أعداد مجموعهم ١٦٨ ، فإن أوسطهم ؟

١٦٨	ب	٥٦	أ
٦٥	د	٥٥	ج



استخدم الرسم للإجابة عن السؤالين الآتيين :

تنتج شركة ٧٢٠ طن من النفط سنوياً
الثالثة والخامسة = ٨٠ طن ، فإن زاوية الخامسة ؟

٢٠	ب	٢٥	أ
٣٠	د	١٥	ج

ما هو إنتاج الزاوية الثانية؟

٢٠٠	ب	١٨٠	أ
١٦٠	د	١٢٠	ج

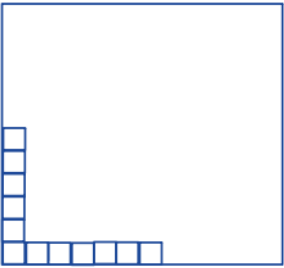
$$\left(\frac{10}{14}\right)^{-2} = \left(\frac{3}{4}\right)^{0+s}$$

اوجد قيمة س

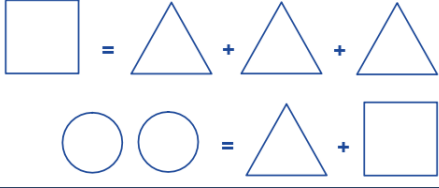
١٠	ب	١	أ
٢٠	د	٢	ج

٤

إذا كانت المربعات أذناه تمثل ٨% فكم عدد المربعات الكلي؟



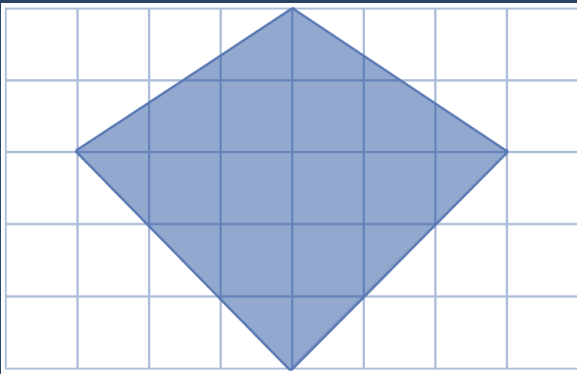
١٤٠	ب	١٥٠	أ
١٠٠	د	١٣٠	ج



ما هي قيمة

دائرة
مثلثينب
دنصف دائرة
مربعأ
ج

:



إذا كان عدد المربعات = ٤٠ مربع
وكل مربع يمثل ١ وحدة مربعة
فأوجد مساحة المظلل؟

100%

١٣

ب

١٢

أ

١٤

د

١٥

ج

:

:

*

العام				القطاع
٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	
١٢٣٤	٧٨٦٠	٤٢١	٤١٣٢	التعليم
٣٢٢٣	٩٠٠	١٠٠٠	٥١٢٣	الصناعة
٤٠٠٠	٦٧٤٥	٤٥٦٤	٢٠٠٠	الصحة
٧٠٠٠	٥٤٤٣	٧٨٩	٣٠٠٠	الزراعة

استخدم الجدول للجابة عن السؤالين الاتيين :

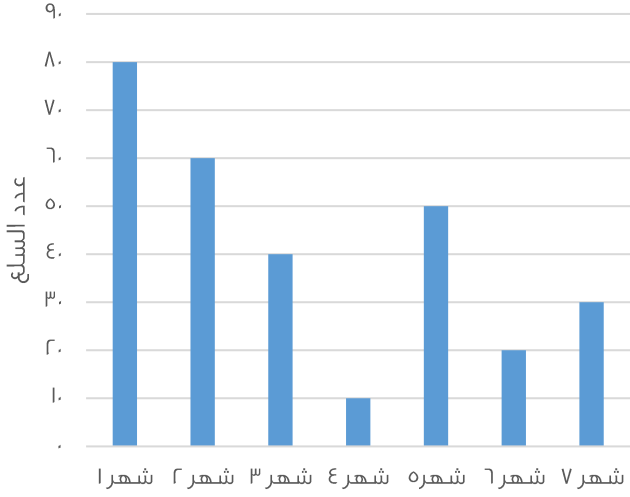
ما هي نسبة الانخفاض للصناعة في عام ٢٠١٥ عن ٢٠١٤ ؟

٢٠ %	ب	١٠ %	أ
١٠ %	د	٦٠ %	ج

أي قطاعين انخفضا في ٢٠١٦ عن ٢٠١٣؟

أ	التعليم - الصناعة	ب	الصحة - الزراعة
ج	الصحة - الصناعة	د	الزراعة - التعليم

السلعة الواحدة بـ ٢٥٠٠ ريال



ما هي قيمة السلع في شهر ٧؟

أ	٧٥٠٠	ب	٧٥٠٠
ج	٧٠٠	د	٧٥٠٠

القادمين المغادرين

الأعوام	١	٢	٣	الركاب
١	٩٠٥٨٧	٣٢١٨٢		
٢	٣٤٩٩٨	١٤٩٨٠		
٣	٤٨١١٤	٦٧٩٤٢		

أوجد الفرق بين القادمين والمغادرين لآخر ثلاث أعوام
فكرة مشابهة

أ	٢٤٥٣٦٥	ب	٢٣٤٤٦٧
ج	٦٥٤٦٧٨	د	٩٨٧٦٧

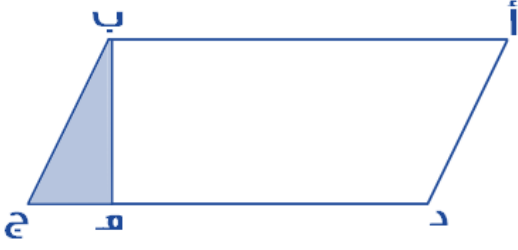
المجموع	المنطقة الغربية	المنطقة الشرقية	المنطقة الجنوبية	المنطقة الشمالية	المنطقة الوسطى	أجب عن الأسئلة التالية ما المنطقة التي فيها نسبة المرضى إلى الأجهزة أعلى ما يمكن ؟
المرضى ٥١٨١	١٩٥٠	٥٤٣	١٠٤٧	٣٤٧	١٢٩٤	
الأجهزة ١٦٦٢	٤٢٩	٢٢٩	٣٤٩	١٨٢	٤٦٣	
النسبة ٣,١	٤,٤	٢,٤	٣	١,٩	٢,٨	
الشرقية			ب	الوسطى		أ
الغربية			د	الجنوبية		ج

ما نسبة عدد أجهزة تنقية الدم في المنطقة الجنوبية الى العدد الاجمالي للأجهزة على وجه التقريب ؟						
%			ب	%		أ
٢٨%			د	٢١%		ج

نسبة المرضى إلى الأجهزة في المنطقة الجنوبية						
٣ أجهزة لكل مريض			ب	جهاز واحد لكل ٣ مرضى		أ
جهاز واحد لكل مريض			د	جهازين لكل مريض		ج

$\frac{س}{ص} = ١٢٠$ ، أوجد $\frac{س}{ص}$ ؟						
٣٠			ب	٤٠		أ
٥٠			د	٢٠		ج

إذا اشترى شخص جهاز بـ ٦٠٠ ريال وباعه بربح ٣٥% ، فما سعره بعد الربح ؟						
٨١٠٠			ب	٢١٠٠		أ
٦١٠٠			د	٣٩٠٠		ج



أ ب ج د متوازي أضلاع
ده = ٢ هـ ج
أوجد نسبة مساحة المثلث إلى متوازي الأضلاع؟

أ : ٨

ب

٦ : ١

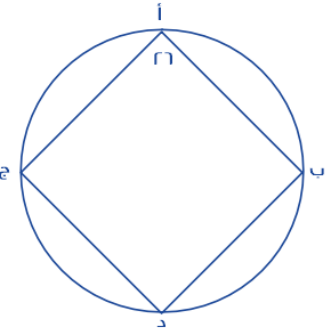
أ

٣ : ٢

د

٢ : ١

ج



إذا كانت الزاويتان ب و ج متكاملتين ، فما قياس الزاوية د ؟

١٥٠

ب

١٥٤

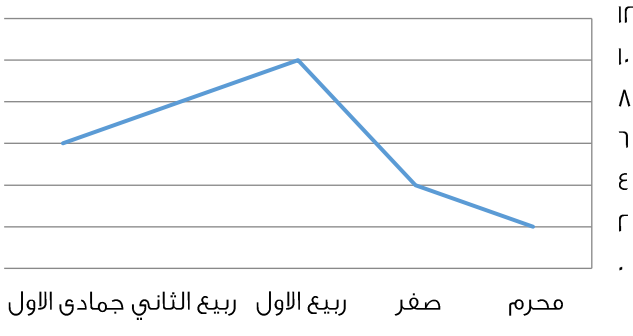
أ

٢٠٨

د

١٧٩

ج



ما هي نسبة ربيع الأول إلى صفر؟

%٢٥٠

ب

%٦٠

أ

%١٠٠

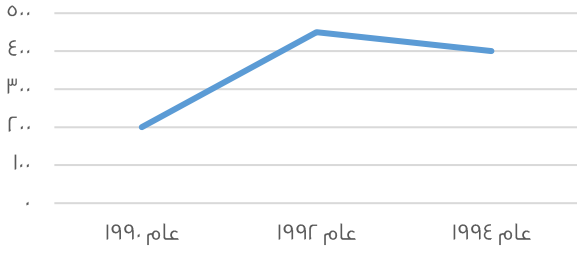
د

%٢٠٠

ج

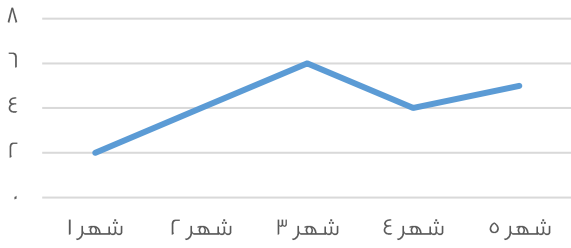
يحتاج صالح ٨,٥ دقيقة حتى يصل إلى المسجد للصلاة ، كم دقيقة يقضيها صالح ذهاباً وإياباً في اليوم الواحد ؟

أ	٧٠	ب	٦٥
ج	٩٥	د	٨٥



ما الفرق بين عام ١٩٩٢ و عام ١٩٩٠ بالآلاف ؟

أ	٢٥٠ ألف	ب	٣٠٠ ألف
ج	١٥٠ ألف	د	٤٧٥ ألف

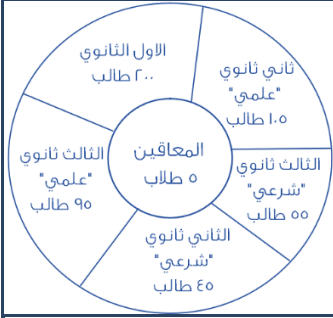


ما هي الأشهر التي لها نفس الإيرادات ؟

أ	شهر ٢ وشهر ٤	ب	شهر ١ وشهر ٢
ج	شهر ٤ وشهر ٥	د	شهر ٢ وشهر ٣

ثمن ١٠ لعب = ٢٤ ريال ، إذا بعنا ٤ لعب بـ ١٢ ريال ، فكم يكون الربح في ٣٠ لعبة ؟

أ	١٩	ب	٢٠
ج	١٨	د	٣١



استخدم الرسم للإجابة عن الأسئلة التالية :

الدائرة المظللة تساوي المعاقين وعددهم هـ
ما هي قياس زاوية طلاب الصف الثاني ثانوي شرعي تقريباً ؟

أ	٣٢	ب	٤٢
ج	٤٤	د	٥٤
سـ			

أوجد مجموع القسم الطبيعي:			
أ	١٠٠	ب	٢٠٠
ج	١٥٠	د	٢٠٥

أي الاتي صحيح ؟			
أ	مجموع طلاب ثاني ثانوي اكبر من مجموع طلاب ثالث ثانوي	ب	عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي أكبر من عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي
ج	مجموع طلاب ثاني ثانوي علمي يساوي مجموع طلاب ثالث ثانوي علمي	د	عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي يساوي عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي

عند إضافة ١٥ طالب للمرحلة المتوسطة كم يكون مجموع عدد الطلاب؟			
أ	٥٠٠	ب	٥١٥
ج	٥٢٠	د	٥١٠

أوجد مساحة قطاع الصف الأول الثانوي تقريباً إذا كانت مساحة الدائرة ٨١ ؟			
أ	٤٨,٩	ب	٣٢,٢
ج	٣٧	د	٤٠

أي الآتي أكبر؟			
أ	ثالث شرعي و ثاني شرعي	ب	ثاني ثانوي " علمي و شرعي "
ج	ثاني علمي و ثالث علمي	د	ثالث ثانوي " علمي و شرعي "

:

كم يصبح عدد طلاب ثاني ثانوي علمي إذا أضفنا لهم ثلثا طلاب ثاني ثانوي شرعي؟			
أ	١٣٥	ب	١٥٠
ج	٢٠٠	د	١٠٠

٢
٣
٤

٩ × ٣ = س ^٧ ، إذا س = ؟			
أ	٤	ب	٣
ج	٢	د	٥

= ×

رجل وزع على اولاده التسعة مبلغاً بدون باقي ، ما هو المبلغ ؟			
أ	١١٧	ب	١٣٠
ج	٥٠٠	د	٣٣٠

ينتقل ٩٦ طالبا في عدد من الحافلات سعة الحافلة ٢٢ راكبا فما اقل عدد من الحافلات لنقل الطلاب؟			
أ	٤	ب	٥
ج	٦	د	٧

جريدة تنتج أسبوعياً ٥٠٠٠ نسخة ، كم عدد النسخ التي تنتجها في السنة ؟

أ	٣٥٠٠٠	ب	٣٠٠٠٠
ج	٢٠٠٠٠	د	٢٥٠٠٠

إذا ضرب العدد في مربعه وطرح منه ٣ أمثاله ، فأى المعادلات الآتية تمثل ذلك ؟

أ	س - ٣ - ٣س	ب	س - ٣ - ٣س
ج	س - ٢ - ٢س	د	٢س - ٣ - ٣س

اشترت امرأة ٣ عطور وكانت قيمة العطر الثاني = نصف قيمة العطر الأول ، وقيمة العطر الثالث = نصف قيمة العطر الثاني ، وكان المجموع ١١٠٠ ، فما قيمة العطر الأول ؟

أ	٦٠٠	ب	١٢٠٠
ج	١٢٠	د	٥٠٠

ما العدد الذي إذا طرح من خمسة أمثاله ٩ كان الناتج ١

أ	١	ب	٢
ج	٣	د	٤

كلب يلاحق أرنب و الفرق بينهم ١٥٠ قدم .. اذا كان الكلب يقفز ٩ق/ث و الارنب يقفز ٧ق/ث كم عدد القفزات حتى يلحق به ؟

أ	٧٥	ب	١٥٠
ج	٦٣	د	٢١٣

أكمل المتابعة: ١، ٤، ٧، ١٠، ١٣،

١٥	ب	١٦	أ
١٠	د	١٣	ج

$$\xi = \frac{r}{س} + \frac{١}{س٤}$$

$\frac{٧}{١٠س}$	ب	$\frac{٧}{١٠س}$	أ
$\frac{١٠س}{٧}$	د	$\frac{٧}{١٠س}$	ج

٨ + ٦ = ص ، حيث ل عدد صحيح ، فما قيمة ص ؟

٣٥	ب	٣٠	أ
٢٠	د	٢٥	ج

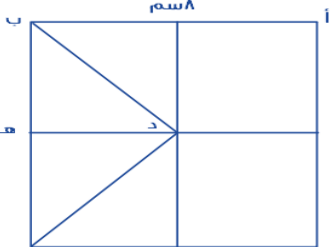
٢س = ص + ٧ ، يجب أن يكون ص عدد فردي موجب فما قيمة س المحتملة ؟

١٠	ب	٥	أ
١	د	٢	ج

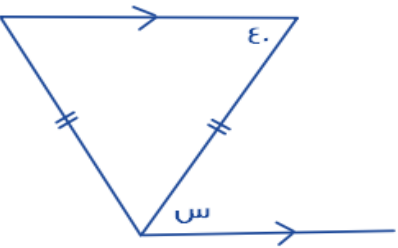
... $\frac{٤}{٢}$ ، $\frac{٥}{٢}$ ، $\frac{٦}{٢}$ ، $\frac{٧}{٢}$ ، $\frac{٨}{٢}$ ، ...

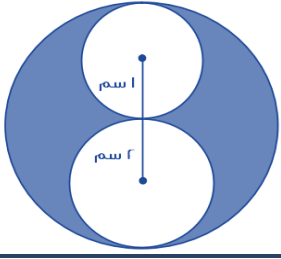
٥	ب	٣	أ
٢	د	٤	ج

ما قيمة $\sqrt[4]{256}$ ؟			
أ	2^{-8}	ب	2
ج	2^4	د	2^8

			
إذا كان الشكل مربع ، أب يوزاي ده ، فأوجد طول ده			
أ	2 سم	ب	4 سم
ج	$2\sqrt{2}$ سم	د	$4\sqrt{2}$ سم

إذا كان محمد يصرف ٨٠ ريال كل ١٢ ساعة ، فكم يصرف في ٣٠ يوم ؟			
أ	٤٨٠٠ ريال	ب	٤٦٠٠ ريال
ج	٤٠٠٠ ريال	د	٤٥٠٠ ريال

			
كم قياس الزاوية س ؟			
أ	٣٥	ب	٥٠
ج	٤٠	د	١٤٠



أوجد نسبة مساحة الدائرة الكبرى إلى المثلل

أ	١	ب	٣ ٤
ج	$\frac{1}{2}$	د	٤ ٣

ما العدد الذي يقبل القسمة على ٨ ، ٩ ، ١٢ بدون باقي ؟			
أ	٨٦٥	ب	٨٦٤
ج	٨٧٧	د	٨٦٦

٤٠% من عدد = ٢٠٠ فما العدد ؟			
أ	٦٠	ب	٧٠
ج	٥٠	د	٨٠

$\begin{aligned} \Lambda &= \text{س} + \text{ص} \\ \Xi &= \frac{1}{\text{ص}} + \frac{1}{\text{س}} \\ \text{س} \times \text{ص} &= ? \end{aligned}$			
أ	٢	ب	١-
ج	صفر	د	٤

ما قيمة س إذا كان :

$$\frac{1}{8000} = \frac{1}{3(s+3)}$$

١٨

ب

٢٤

أ

١٧

د

١٥

ج

)

*

=

=

إذا كان عمر محمد من مضاعفات ٨ و كان عمره قبل ٤ سنوات من مضاعفات ٧ و عمره الآن لا يتجاوز الـ ٣٥ فكم عمره الآن ؟

٣٢

ب

٣٣

أ

٣٠

د

٣٧

ج

إذا كانت نسبة الحاصلين على امتياز ٢ : ٦ أوجد نسبتهم المئوية

-

ب

%٢٥

أ

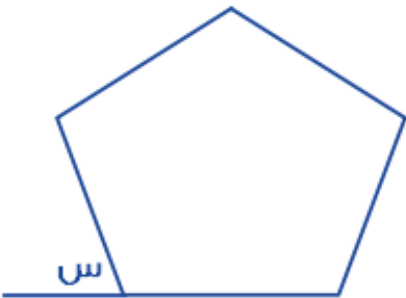
-

د

-

ج

إذا كان الشكل خماسي منتظم ، أوجد قياس الزاوية س



٦٠

ب

١٠٨

أ

٧٢

د

٧٠

ج

إذا كان ١٦٠ من المدعوين لا يشربون القهوة و ٦٠% منهم يشربونها فكم عدد المدعوين ؟

أ	٤٠٠	ب	٣٠٠
ج	٣٥٠	د	٤٥٠

س عدد فردي و ص عدد زوجي فأأي الآتي يكون زوجي ؟

أ	ص ^٣	ب	ص + س
ج	ص ^ص	د	س - ص

مع محمد في البنك ٢٨٩٥ و صرف منهم ١٠% كم تبقى معه تقريباً ؟

أ	٢٦٠٦	ب	٢٥٠٠
ج	٢٦٠٠	د	٢٥٥٠

إذا أردنا توزيع ٦٥ كتاب على ١٢ طالب ، كم المتبقي ؟

أ	٤	ب	٨
ج	٥	د	٧

أربعة أعداد صحيحة متتالية ، حاصل ضرب العدد الأول في الثالث = ١٥ ، ما حاصل ضرب العدد الثاني في الرابع ؟

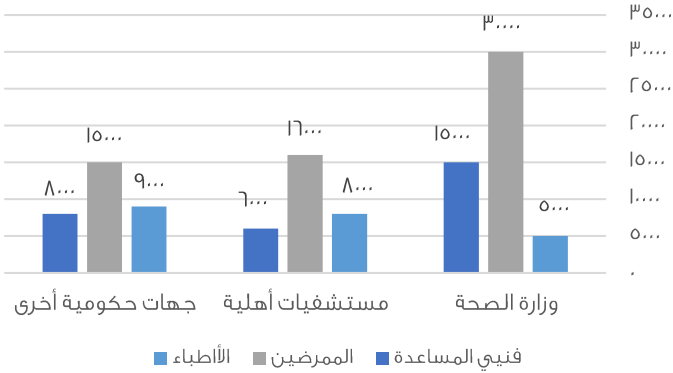
أ	١٨	ب	٢٤
ج	٢٠	د	١٥

شخص مرتبه ٨٠٠٠ ، و يأخذ ه % من أرباح الشركة ، ليصبح مرتبه ١٥٠٠٠ ، كم أرباح الشركة ؟

أ	١٤٠٠٠	ب	١٥٠٠٠
ج	١٠٠٠٠	د	١٧٠٠٠

مستطيل مساحته ٧٥ و طوله ٣ أمثال عرضه ، أوجد محيطه

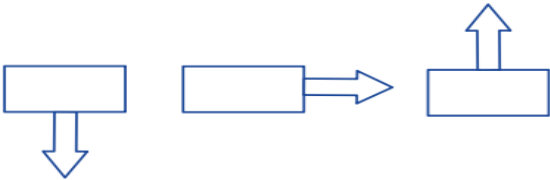
أ	٤٠	ب	٢٨
ج	٣٢	د	٥٠


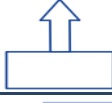




فنيي المساعدة في كل قطاع :

أ	أكبر من عدد الأطباء في كل قطاع	ب	أقل من عدد الأطباء في كل قطاع
ج	مساويين لعدد الأطباء في كل قطاع	د	أقل من عدد المرضى في كل قطاع

أوجد الشكل الخامس



	ب		أ
	د		ج

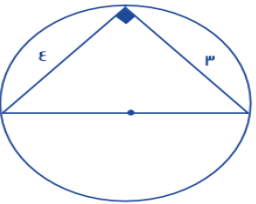
$\dots = 2 + 3, 2 + 4 (3, 2) + 5 (3, 2)$

٢,٢٤٨	ب	٢,٤٨٢	أ
٢,٢٤٥	د	٢,٢٨٤	ج

$= 3 | 0 + 3 0 |$

0	ب	0 0	أ
0 0	د	0 0	ج

احسب محيط الدائرة



٣٧	ب	٣٤	أ
٣٥	د	٣٨	ج

كيس فيه عدد من الكرات حمراء و خضراء و صفراء، إذا كان احتمال اختيار الكرة الخضراء $\frac{1}{3}$ و احتمال اختيار الكرة الحمراء $\frac{1}{4}$ ، وكان عدد الكرات الخضراء داخل الكيس = ٨ : فأوجد مجموع الكرات ؟

أ	١٢	ب	٢٤
ج	٢٥	د	١٦

$\frac{1}{3}$

إذا كان مع أميرة ١٢٠٠٠ ريال ثم صرفت ربع المبلغ، ثم صرفت سدس الباقي فكم تبقى معها ؟

أ	٧٢٠٠	ب	٩٠٠٠
ج	٧٥٠٠	د	١٥٠٠

خمسة أعداد صحيحة زوجية متتالية مجموعها ٦٠ ، أوجد العدد الأول ؟

أ	٧	ب	٦
ج	٨	د	٥

أراد خالد أن يشتري سيارة ثمنها ١٧٠٠٠٠ ريال، فإذا دفع ٥٠٠٠٠ ريال وأراد تقسيط المتبقي، بحيث يدفع كل شهر ١٥٠٠ ريال ، فكم شهر يستغرق ؟

أ	٢٠	ب	٧٠
ج	٧٦	د	٨٠

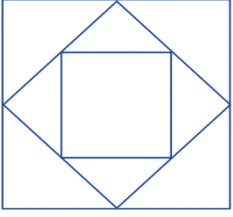


بيان إحصائي لمنسوبي التربية الخاصة لعام ١٤٢٣ / ١٤٢٢

المجموع الكلي	الإعاقة المتعددة	التوحد	الفكرية	الأمل	النور	البيان
٣٦٨	١٢	١٢	٢٢٤	١١٤	٦	المعاهد
١٦٢٠	٢٦	٢٨	٩٤٢	٥٥٠	٥٢٢	الفصول
١٠٩٥٠	١٤٤	١٧٧	٦٣٦٥	٣٨٤٤	٢٤٠	مجموع الطلاب والطالبات
١٠١١١	١٢٨	١٥٥	٥٩٨٠	٣٤٦٨	٣٧٩	طالبات
٣٢٠٠	٩	٣٩	١٧٢٠	١١٨٨	٢٤٤	مجموع المعلمين والمعلمات
٢٠١٣	٢	١٨	١٠٢١	؟	٣١	معلمات
٢٠٠	.	؟	٧١	٩٣	٢٨	مجموع الإداريين والإداريات
١٣٧	.	.	٤٧	٦٦	٢٤	إداريات

ما متوسط الطلاب والطالبات في معهد النور؟

أ	٤٠	ب	٣١
ج	٣٥	د	٢٤

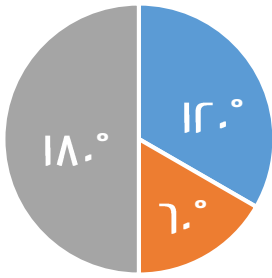


المربع المتوسط ينصف أضلاع المربع الأكبر،
فأوجد مساحة المربع الصغير.
حيث طول ضلع المربع الكبير = $\sqrt{300}$

١٠٠	ب	٥٠	أ
١٥٠	د	٢٥	ج

إذا كانت النسبة بين طول ضلع البلاطة الى طول ضلع الغرفة هي ٢ : ٢٥ سم، وكان طول ضلع البلاطة = ٤٠ سم،
أوجد مساحة الغرفة بالمتري المربع ؟

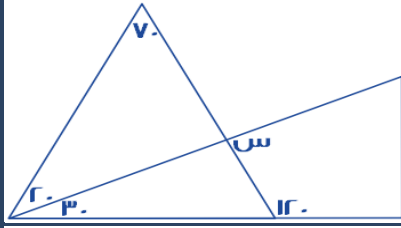
٥٠ م	ب	٢٥ م	أ
٣٠ م	د	٤٠ م	ج



■ اللغة العربية ■ الرياضيات ■ الحاسب

إذا كان قياس زاوية قسم الحاسب ١٢٠°، فما نسبته المئوية ؟

٦٦%	ب	٣٣%	أ
٤٤%	د	٥٥%	ج



أوجد قيمة س :

٦٠	ب	٥٠	أ
٩٠	د	١٢٠	ج

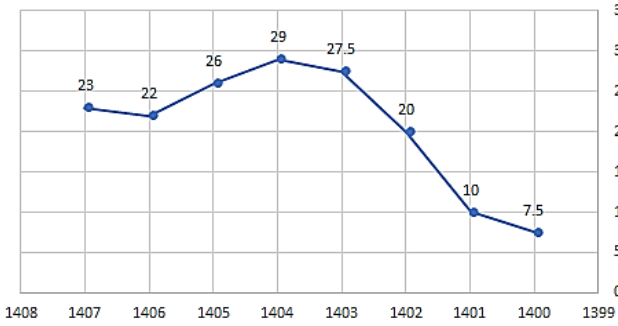
كم عدد الأعداد الصحيحة الواقعة بين :

$$\frac{v}{\varepsilon} \text{ و } \frac{iv}{o}$$

١٥	ب	١٧	أ
١٣	د	١٦	ج

$$\frac{o}{vv}$$

ربح شركة لـ 8 سنوات



أوجد النسبة المئوية بين أقل ربح و أعلى ربح :

%٢٥٥	ب	%٢٨٧	أ
%٢٤	د	%٣٠٠	ج

إذا كانت جريدة توزع اسبوعياً ٦٠٠٠ نسخة ، فإن ما توزعه سنوياً يبلغ:

أ	٣٠٠٠٠	ب	٢٨٠٠٠
ج	٢٥٥٠٠	د	١٢٠٠٠

أي عدد مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين متتالين ؟

أ	٣٠	ب	٤٢
ج	٥٦	د	٦٤

إذا كان مجموع مربع عددين = ٤٠٠ ، وكان أحد هذين العددين هو ١٢ فما هو العدد الآخر ؟

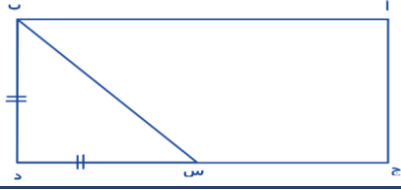
أ	١٢	ب	١٥
ج	١٦	د	١٤

لدى سلمى أختان هما ليلي و مريم ، فإذا كان عمر ليلي ينقص عن عمر سلمى بـ ٣ سنوات، وعمر مريم يزيد عن عمر سلمى به سنوات فأوجد عمر سلمى إذا كان مجموع عمريهما = ٥٨ :

أ	٢٥	ب	٢٨
ج	٣٠	د	٦

إذا كانت ٨س = ٦٤ ، أوجد ٤س ؟

أ	٢٤	ب	٨
ج	٣٢	د	٥٥

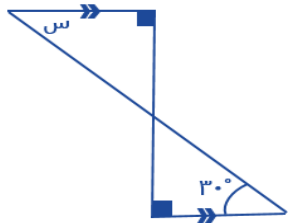


احسب مساحة المستطيل
إذا علمت أن ج س = ثلاثة أمثال س د
وطول ب د = ٣

أ	٣	ب	١٢
ج	٢٤	د	٣٦

يستغرق عامل ٤ أيام لبناء ما يعادل ٢٠% من المنزل، فكم يستغرق لبناء المنزل كاملاً؟

أ	٢٠ يوم	ب	٦٠ يوم
ج	١٢ يوم	د	٩ أيام



ما قيمة س؟

أ	٩٠°	ب	٦٠°
ج	٤٠°	د	٣٠°

أعطت هند أختها نصف ما معها ثم أخذت ١٨ فأصبح ما معها ٦٦ ، فكم كان معها؟

أ	١٠١	ب	٩٦
ج	١٣٢	د	١٥٠

٧ أعداد متتالية، متوسطهم = ٦ فما العدد الأول ؟

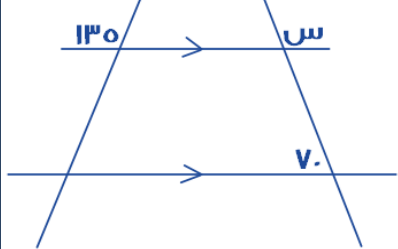
أ	٦	ب	٣
ج	٢	د	صفر

:

ثلث عدد مضروب في ٢٥ = ٣٠٠ ، فما هو هذا العدد ؟

أ	١٢	ب	٢٥
ج	٣٦	د	٣٠

 $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{3}$

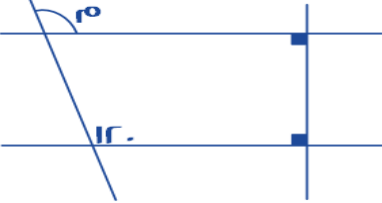
			
أوجد قيمة س في الشكل التالي :			
أ	١١٠	ب	٧٠
ج	١٣٥	د	١٨٠

عددان فرديان متتاليان مجموعهما = ٤٨ فأوجد العدد الأكبر ؟

أ	٢٥	ب	٢٧
ج	١٩	د	٢٣

ما العدد الذي ثلثه $\frac{1}{12}$ ؟			
أ	ب	ج	د
٤	٦	٨	١٢
<p>بالتبسيط</p> $\frac{1}{12} = \frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$ $\frac{1}{3} = \text{س}$ $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \text{س}$			

رجل معه ٢٠٠٠ ريال ، اذا صرف $\frac{1}{8}$ المبلغ في الوقود، و ٣ أضعاف مبلغ الوقود لأسرته، فكم يبقى معه ؟			
أ	ب	ج	د
١٧٥٠	١٨٠٠	١٠٠٠	٢٥٠

 <p>أوجد قيمة م:</p>			
أ	ب	ج	د
٤٥	٦٠	٩٠	١٢٠

القيمة الأكبر مما يلي هي:			
أ	ب	ج	د
$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{24}$	$\frac{1}{36}$
<p>٤ ٩ ١٢</p>			

عدنان أحدهما ه أمثال الآخر ومجموعهما = ٣٠ ، فإن العدد الأصغر هو ؟

أ	٧	ب	٣
ج	٥	د	٢

أي القيم التالية لها أكبر محيط؟

أ	دائرة نصف قطرها ه	ب	مستطيل أطواله : ٨ و ١٢
ج	مربع طوله ٧	د	مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠

شخص يسير بسرعة ٦٠ كم / ساعة ، فكم يسير في ٤ ساعات ؟

أ	٢	ب	٣,٤
ج	٢,٦	د	٢,٤

إذا كان اليوم هو الأربعاء، فما هو اليوم بعد ٧٠ يوم ؟

أ	الأربعاء	ب	الخميس
ج	السبت	د	الثلاثاء

س + ص = $\frac{ع}{٢}$ ، س - ص = صفر، فأأي الآتي صحيح ؟

أ	ع = ٢س ص	ب	ص = ع٢ - ع٤ ص
ج	٢س = ع٢	د	٢س = ع - ع٢ ص

$$\frac{ع}{٢} =$$

*

|٣س| = ١٥ ، أوجد قيمة س :

أ	٥ -	ب	٥ +
ج	٦	د	٥ ±

أي مما يلي يقبل القسمة على (٥ ، ٣ ، ٧) ، وإذا قسّمناه على ١١ كان الباقي ٤ ؟

أ	١٤٠	ب	٨٤٠
ج	٢٤٠	د	١١٠

ما أصغر عدد يتم طرحه من ٧٦١ ليقبل القسمة على ٢٧ دون باقي ؟

أ	٦	ب	٥
ج	٨	د	٧

إذا كان راتب سليمان يقل بـ ٧٠٠ ريال عن راتب عبد العزيز ، وراتب عبد العزيز يزيد عن راتب عمر بـ ٥٠٠ ريال
فإذا كان راتب عمر ٢٨٠٠ ريال، فكم يكون راتب سليمان ؟

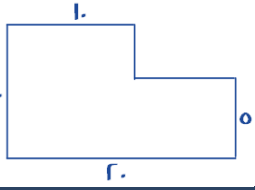
أ	٢٦٠٠	ب	٢٥٠٠
ج	٢٤٠٠	د	٢٣٠٠

أكمل المتتابعة التالية : ١٢ ، ١٦ ، ١٣ ، ١٥ ، ١٤ ،

أ	١٦	ب	١٨
ج	١٤	د	١٥

٣٥% س = ٢٥% من ٢٨٠ ، قيمة س ؟

أ	٢٠٠	ب	٧٢
ج	١٥٩	د	١٢٠



أوجد مساحة الشكل :

٢٥٠

ب

١٥٠

أ

١٢٥

د

١٠٠

ج

(

أكمل المتتابعة التالية : ١١٢ ، ١٠٤ ، ١٠٦ ، ١٠٨ ، ...

١١٠

ب

١٠٨

أ

١١٢

د

١١٤

ج

إذا كانت لمياء تقبض ٣٢٠٠ ريال مقابل ٨ ساعات عمل لمدة ه أيام في الأسبوع، وكانت تُحسب الساعة الإضافية ب ساعة و نصف، إذا ارادت زيادة دخلها إلى ٤٤٠٠ ريال، فكم ساعة تعمل ؟

١١

ب

١٠

أ

١٤

د

١٢

ج

إذا كانت الساعة ٣٠ : ١٢ ، فما الزاوية الصغرى بين عقرب الدقائق و الساعات ؟

١٤٥

ب

١٦٥

أ

١٨٠

د

١٩٥

ج

 $(\frac{11}{r})$ $(\frac{11}{r})$

اشترت سلمى ١٢ قلم بمبلغ ٣٦ ريال وباعت ثلاثة بـ ١٠ ريال ، فكم يكون الربح في بيع ٦٦ قلم ؟

أ	٢٠	ب	٢٢
ج	٢٣	د	٢٥

١٠ + ١٠ ص < ٨ + ١٦ ص ، أي مما يلي صحيح ؟

أ	٣ < ص	ب	٢ < ص
ج	٣ > ص	د	٢ > ص

كم عدد الاعداد الصحيحة الواقعة بين : $\frac{19}{8}$ و $\frac{17}{8}$ ؟

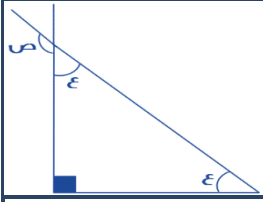
أ	١٧	ب	١٤
ج	١٥	د	١٣

$\frac{8}{17}$

$5\frac{3}{5} = ٢٥$ ، قيمة س ؟

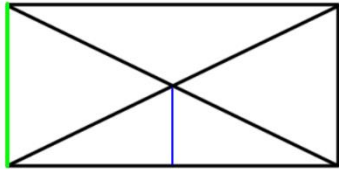
أ	٥	ب	٢
ج	٤	د	١

٣
٤
٤
٣



قيمة ص :

أ	٤٥	ب	١٣٥
ج	١٤٥	د	٩٠

إذا كان الشكل المجاور مستطيل،
أوجد نسبة الضلع الأزرق الى الضلع الأخضر ؟

أ	٢ : ١	ب	١ : ٢
ج	٢ : ٣	د	٣ : ٢

طول ضلعين، الأول يساوي ٦سم والثاني يساوي ٦سم و زاوية احد اضلاع المثلث = ٦٠°
ما طول الضلع الثالث ؟

أ	٦	ب	١٢
ج	٣	د	٥

م = $١٠ + \frac{ص}{٧}$ ، إذا كانت س = ١١٩ ، فما قيمة م ؟

أ	٢٧	ب	٢٢
ج	١٢	د	٣٢

$$\frac{٧}{١١٩}$$

$$\frac{1}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4}$$

أوجد $\frac{1}{\frac{1}{2}} \div \frac{1}{\frac{1}{4}}$ ؟

$\frac{9}{17}$	ب	$\frac{17}{9}$	أ
8	د	$\frac{1}{2}$	ج

$$\frac{1}{\frac{1}{4}} \div \frac{1}{\frac{1}{2}}$$

= ٠,٤ × ٠,٣ × ٠,٢ × ٠,١			
٢٤	ب	٠,٠٢٤	أ
٠,١٦	د	٠,٠٢٤	ج

إذا كان خالد يعمل في ه ساعات فإنه ينجز عمله في ٣ أيام، كم ساعة يحتاج إذا اراد انجاز العمل في يومين ؟

٣	ب	٥	أ
٧,٥	د	١,٢	ج

إذا كانت ص = ١ ، فإن مجموع جذري ص =

١	ب	صفر	أ
٢	د	١-	ج

رجل اشترى ٢٠ جهاز بـ ٧٢٠٠٠ ريال ، و اهدى اثنين لأبنائه، إذا أراد أن يبيع المتبقي بربح ٢٠%
فبكم يبيع الجهاز الواحد ؟

أ	٣٤٠٠	ب	٤٤٠٠
ج	٤٨٠٠	د	٢٢٠٠

$$\frac{١٢٠}{١٠٠}$$

=

س + ١٠ = ١٠ + س ، فما قيمة س ؟

أ	١٠	ب	٥
ج	١	د	٥٠

$\frac{س}{١٠} = \frac{١٠}{ص}$ فما قيمة : $\frac{١٠٠+١٠٠}{١٠٠}$ ؟

أ	١١٠	ب	١٠٠ س
ج	١٠ س	د	٨

(_____)

س = $\frac{٤}{ص}$ ، فإذا اردنا ان نضاعف قيمة س فإننا :

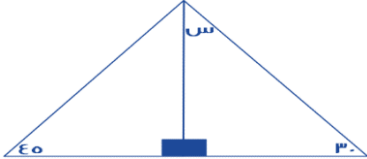
أ	نقسم ص و ٤ على ٢	ب	نضرب ص في ٢
ج	نقسم ص على ٢	د	نضرب ٤ و ص في ٢

شركة أنتجت ٨٠٠٠ لتر من العصير و تريد تعبئته في علب، نصف الكمية في علب سعتها ٥٠٠ لتر، وربع المتبقي في علب سعتها ١٠٠ لتر، فكم لتر متبقي من العصير ؟

أ	٢٠٠	ب	٤٠٠
ج	١٥٠٠	د	٣٠٠٠

=

٤

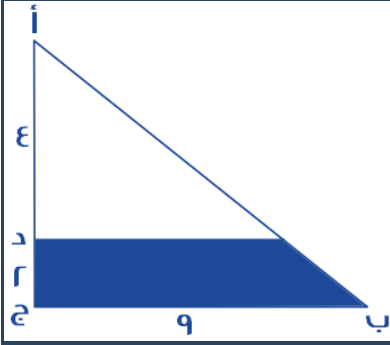
			
أوجد قياس س:			
٦٠	ب	١٣٥	أ
٣٠	د	٦٥	ج

$\frac{1}{r} + \frac{1}{s} = \frac{1}{v}$ ، فإن $32 = \frac{1}{v} + \frac{1}{s}$ ، فإن $2s + v = 32$			
١٢٨	ب	٣٢	أ
٦٤	د	١٦٤	ج

٣ اشخاص يحفرون حفرة ، فإذا حفر الأول الربع ، والثاني حفر النصف ، والثالث حفر ١١ متر، فكم حفر الثاني؟			
٤٠	ب	٢٢	أ
١٦	د	١١	ج

ثلاثة أعداد موجبة متتالية مجموع الأعداد يساوي حاصل ضرب الثاني في الثالث ، فإن أحد هذه الأعداد:			
٥	ب	٣	أ
٦	د	٩	ج

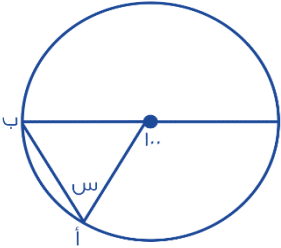
عدد ضرب في نفسه ثم في مربعه، ثم طرح منه ٣، فما هي المعادلة التي تمثل ذلك؟			
٣ - ٣	ب	٣ - ٣	أ
٣ - ٣	د	٣ - ٣	ج



إذا كان المثلث قائم الزاوية في ج
فأوجد مساحة المثلث ؟

أ	١٥	ب	٢٤
ج	٢٠	د	٣٢

$$\frac{1}{r} = \frac{\frac{4}{7}}{r}$$



قياس س ؟

أ	٥٠	ب	٥٥
ج	٧٠	د	٦٥

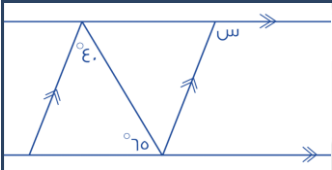
...

إذا كانت س = ١ فما قيمة س^٣ - س^٢ + ٨س - ١ ؟

أ	٧	ب	٩-
ج	١١-	د	٨

أكمل المتتابعة التالية : ٢ , ٤ , ٨ , ١٤ , ٢٢ , ...

٤٤	ب	٣٢	أ
٤٧	د	٣٦	ج



أوجد قيمة س:

١١٠	ب	١٠٥	أ
٢٧	د	٢٢٠	ج

ما هو العدد الذي اذا قمنا بطرح ٧ من اربعة امثاله كان الناتج ١ ؟

٤	ب	٢	أ
٨	د	٧	ج

٤ × ٢ = س^١ ، ما قيمة س ؟

٣	ب	٤	أ
٢	د	٥	ج

غرفة مستطيلة الشكل مساحتها ٤٨ م^٢ ، اذا تم وضع سجادة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ، فما مساحة الجزء المتبقي من الغرفة ؟

أ	٤٨	ب	٢٥
ج	٢٣	د	٢٠

اذا كانت س = (١ -) ، فما قيمة : س^٣ - س^٢ + ٨ س - ١ ؟

أ	١١-	ب	١٢-
ج	١٣-	د	١٤-

عددين زوجين الفرق بينهما ١٠ و مجموعهما ٧٤ ، ما العدد الأصغر ؟

أ	٦	ب	٢٨
ج	٣٠	د	٣٢

اذا ضربنا العدد س في نفسه، و اضعفنا اليه مثليه، كان الناتج :

أ	س ^٢	ب	س ^٢ + س
ج	س + س ^٢	د	س (س + ١)

أكمل المتتابة : ٣ ، ٧ ، ١١ ، ١٥ ، ..

أ	١٩	ب	٣٣
ج	٢٥	د	٤٣

١٠٠٠.....١٦ ، ٢١ أوجد الحد الناقص			
٢٢	ب	١٢	أ
١١	د	٣	ج

إذا كان ثمن شراء ١٢ قلم يساوي ٣٣ ريال، وتباع كل ٣ اقلام بعشرة ريال، فكم ريال يكون الريج الكلي من بيع ٢٤ قلم ؟			
١٤	ب	١٣	أ
١٦	د	١٥	ج

إذا كان $س + ص = ٥$ ، $ع - ص = ٨$ ، $ع = ١٦$ ، ما قيمة $س + ص + ع$ ؟			
١٥	ب	١٣	أ
١٩	د	١٧	ج

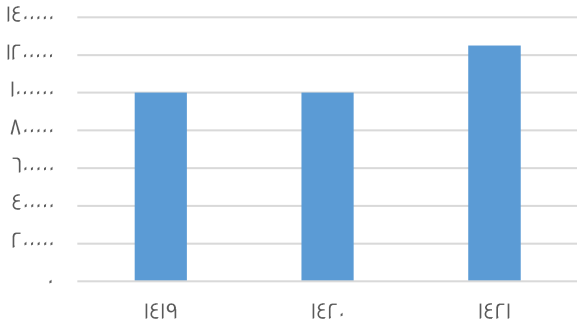
٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، أوجد الحد التالي في المتتابعة			
١٨	ب	١٧	أ
٢٠	د	١٩	ج

إذا كان في مدرسة ثلث الطلاب يحبون الرياضيات و ٤٠ لا يحبونها فكم عدد الطلاب جميعاً؟

أ	٦٠	ب	٧٠
ج	٣٠	د	٩٠

١
٢
٣

عدد الحجاج بالخارج



أجب عن الاسئلة التالية باستخدام الشكل :

إذا كانت نسبة عدد الحجاج بالداخل الى الخارج في عام ١٤١٩ = ٤٠%
فكم عدد الحجاج ؟

أ	مليون و ٤٠٠ ألف	ب	مليون و ٧٠٠ ألف
ج	مليونين	د	مليون و ٢٥٠ ألف

$$= = \frac{٤٠}{١٠٠}$$

إذا كان حجاج الداخل ٣٠٠ ألف وحجاج الخارج مليون و ٢٠٠ ألف ، أوجد نسبة حجاج الداخل الى مجموع الحجاج :

أ	%٢٥	ب	%١٠
ج	%٢٠	د	%١٥

=

الفرق بين أعلى نسبة للحجاج و أقل نسبة للحجاج في الأعوام السابقة ؟

أ	أكثر من ٣٠٠ ألف نسمة	ب	أكثر من ٢٠٠ ألف نسمة
ج	أقل من ٢٠٠ ألف	د	يساوي ٣٠٠ ألف نسمة

أوجد الحد الناقص ١، ٢، ٣، ٥، ٨، ١٣، ٣٤.

أ	٣٢	ب	٢١
ج	٩٨	د	٦٧

وزع أب على أبنائه وزوجته مبلغ من المال، وتبقى معه ٢٥٠٠٠ ريال، أعطى الأم النصف والابن الأكبر الربع، والابن الأصغر الثمن، فكم العدد الأصلي؟

أ	٢٠٠٠٠	ب	٢٥٠٠٠
ج	٢٨٠٠٠	د	٢٥٨٠٠

$$\frac{1}{8} \quad \frac{1}{2}$$

في سباق ١٠٠ متر إذا كان محمد قد أنهى السباق وباسم قبل محمد ب ١٠ متر وهاني قبل باسم ب ١٠ متر كم سيتبقى من مسافه لهاني لينهي السباق اذا انهى باسم السباق؟

أ	١٠ متر	ب	١٢ متر
ج	٩ متر	د	١٥ متر

*

إذا كان لدينا ٤٠٠ لتر من الحليب نريد توزيعها في عبوات على النحو التالي :
١٠٠ لتر في علب تتسع لنصف لتر، ٢٠٠ لتر في علب تتسع ل ٢ لتر،
والباقي في علب تتسع للتر واحد، فكم عدد العلب؟

أ	١٠٠	ب	٢١٤
ج	٤٠٠	د	٦٥٠

$$\frac{200}{2} =$$

خرج نصف عدد طلاب الفصل ثم خرج ثلث طلاب الفصل وبقى في الفصل أربعة طلاب كم عدد الطلاب الكلي؟

أ	٢٣	ب	١٢
ج	٢٤	د	٢٢

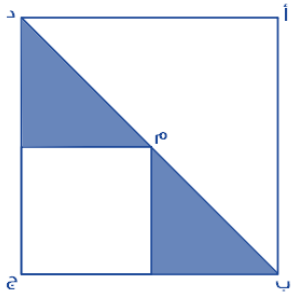
$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{3}$$

٣ أعداد صحيحة ، أوجد الفرق بين تربيع العدد الأوسط و ضرب الأول في الثالث ؟

أ	ب	صفر	أ
١	د	٥	ج
٣			

إذا كان محيط المستطيل = ٣٦ سم وطول المستطيل يساوي ضعف العرض فما مساحة المستطيل ؟

أ	ب	٧٢	أ
٣٢	د	٦٧	ج
١٢٨			



إذا كانت مساحة المثلث = ٣ سم^٢ فأوجد مساحة المربع أ ب ج الذي مركزه م ؟

أ	ب	١٢	أ
١١	د	٩	ج
١٠			

الحل: أ

$$\frac{1}{2} = \frac{r}{8} =$$

٣ أعداد فردية متتالية مجموعها يساوي ٣٣ ما هو العدد الأكبر ؟

أ	ب	١١	أ
١٣	د	١٠	ج
١٢			

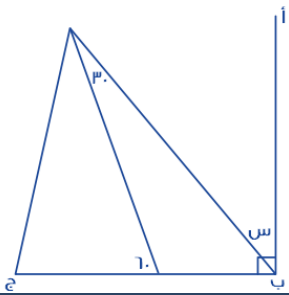
$$\frac{33}{3} = =$$

اذ كانت $s = 10$ فأوجد التالي s^2 - s^3 - s^4 - s^5

أ	ب	٤	أ
٧	د	٥	ج

s^3 - s^2 - $s = 0$ صفر، فما قيمة s الممكنة؟

١	ب	صفر	أ
٢	د	٣	ج



إذا كان AB عمودي على BC فأوجد قيمة s ؟

٨٠	ب	٦٠	أ
٧٠	د	٥٠	ج

:

$s + 2$



إذا كانت مساحة المستطيل 48 سم^٢ فما قيمة s ؟

٩	ب	٨	أ
١٠	د	٦	ج

أكمل المتتابعة التالية : ٤ , ٧ , ١٢ , ١٩ , ٢٨ , ٣٩ ..

أ	٥٢	ب	٢٣
ج	٦٢	د	٤٢

يعمل شخص فترتين الأولى بـ ١٢ ريال للساعة ، و الفترة الثانية بـ ١٤ ريال للساعة، فإذا عمل ٦ ساعات في الفترة الأولى و ٤ ساعات في الفترة الثانية..

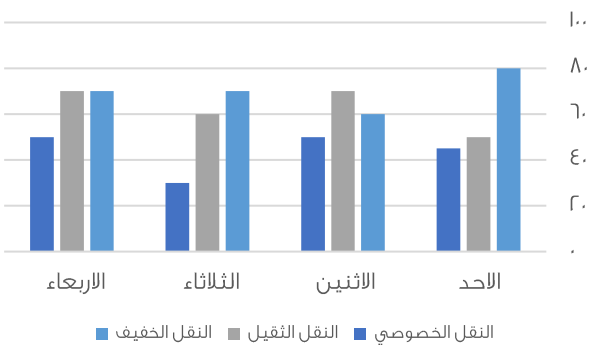
فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه في ٢٠ يوم؟

أ	٢٥٦٠	ب	٢٨٥٠
ج	٢٥٥٠	د	٢٥٢٠

إذا كان نسبة ٣ : ٥ تساوي ٦ : ١٨ فما قيمة ٣س + ٥ ؟

أ	٢٧	ب	٣٢
ج	٢٨	د	٩

$\frac{1}{3}$



أ	٧٠	ب	٦٥
ج	٤٥	د	٨٠

= =

ما قيمة $\left(\frac{1}{\pi} \div \frac{1}{\nu}\right) \times \left(\frac{3}{0} \div \frac{1}{0}\right)$ ؟

أ	١	ب	١
ب	٣	ج	٣
ج	٣	د	٣
د	٣	هـ	٣

$$\frac{5}{\pi} \div \frac{1}{\nu}$$

س + (س + ١) + (س + ٢) = (س + ١) ، قيمة س ؟

أ	٤	ب	٢
ب	٣	ج	١
ج	٣	د	١
د	٣	هـ	١

إذا كانت (ن) عدد زوجي ، أي مما يلي فردي دائماً ؟

أ	٣ (ن)	ب	٣ (ن + ١)
ب	٣ (ن)	ج	٢ - ن
ج	٢ - ن	د	٢ ن
د	٢ - ن	هـ	٢ ن

ص = س^٥ ، س = ص^٥ فما قيمة ن ؟

أ	٢	ب	١
ب	٤	ج	٣
ج	٤	د	٣
د	٤	هـ	٣

إذا كانت سيارة تسير بسرعة ١٢ كم / ساعة، فكم تسير في ساعة و أربعون دقيقة ؟

أ	٢٠	ب	٣٠
ب	٢٠	ج	٥٠
ج	٤٠	د	٥٠
د	٤٠	هـ	٥٠

إذا كانت ٩س = ٨١ ، فإن ٣س تساوي ؟

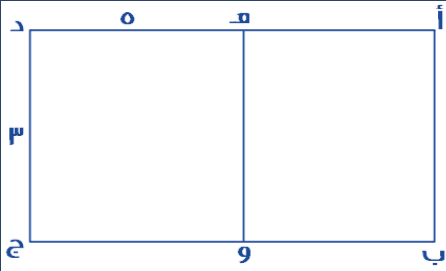
أ	٢٥	ب	٣٢
ج	٢٧	د	٣٠

إذا كان محمد يقطع ٤ دورات في نفس الوقت الذي يقطع فيه سعد ٣ دورات، فإذا قطع سعد ١٢ دورة ، فكم يقطع محمد من الدورات ؟

أ	١٦	ب	١٢
ج	٢٠	د	١٥

:

=



إذا كان الشكل (أ ب ه و) مربع
و الشكل (ج د ه و) مستطيل
أوجد مساحة الشكل (أ ب ج د) كاملاً:

أ	٤٢	ب	٢٤
ج	٢١	د	٣٠

أوجد مساحة الدائرة التي معادلتها $\frac{1}{4}س + \frac{1}{4}ص = ٦$ ؟

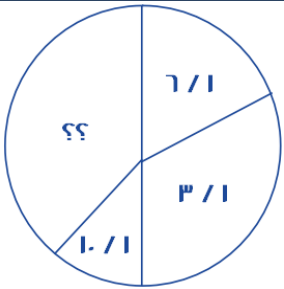
أ	٦ ط	ب	١٣ ط
ج	١٢ ط	د	٩ ط

مصعد يستطيع حمل وزن ٩٠٠ كيلو جرام ، فإذا كان المتوسط الحسابي لأوزان موظفي الشركة = ٧٥ كجم
فكم شخص يمكن أن يحمله المصعد ؟

١٢	ب	١٦	أ
١٥	د	١٠	ج

=

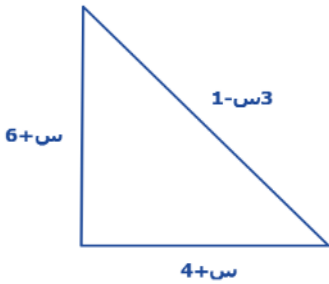
=



أوجد قياس الجزء المجهول ؟

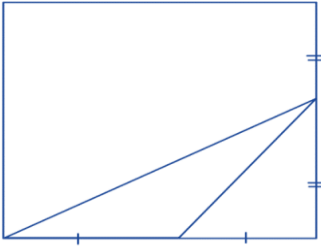
٣٦٠	ب	١٤٤	أ
١٨٠	د	١٥٠	ج

$$\frac{1}{12} = \frac{3}{40} + \frac{1}{6} + \frac{1}{10}$$



محيط المثلث = ٢٤ فما قيمة س؟

٢	ب	٣	أ
٥	د	٤	ج



أوجد مساحة المستطيل اذا علمت أن مساحة المثلث = V

٤٢

ب

٥٦

أ

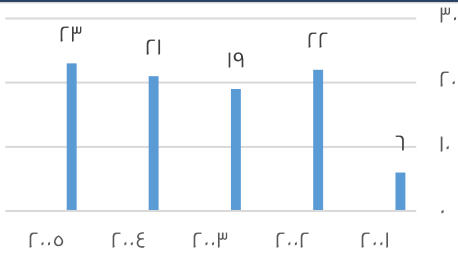
٣٠

د

٥٠

ج

$$\frac{1}{r} = \frac{1}{r}$$



أكبر نسبة زيادة بين عامين متتالين:

%٢٠٠

ب

%٣٠٠

أ

%١٠٠

د

%٤٠٠

ج

الأصل

$$\frac{n}{r}$$

كم عدد الأعداد الزوجية بين ٣ و ٩٩ ؟

٤٨

ب

٤٧

أ

٥٠

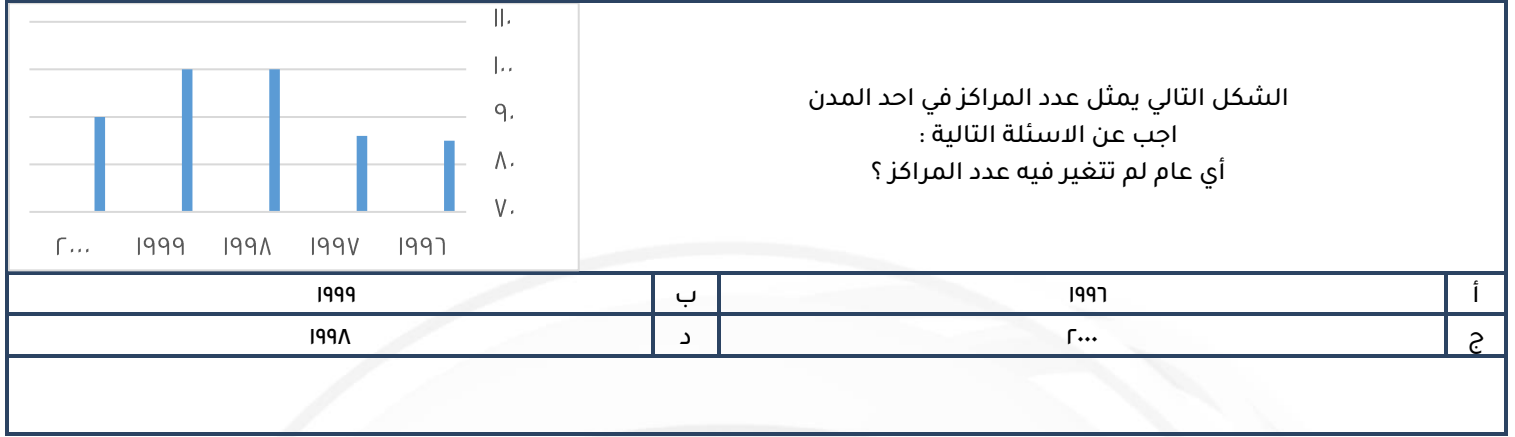
د

٤٩

ج

=

r



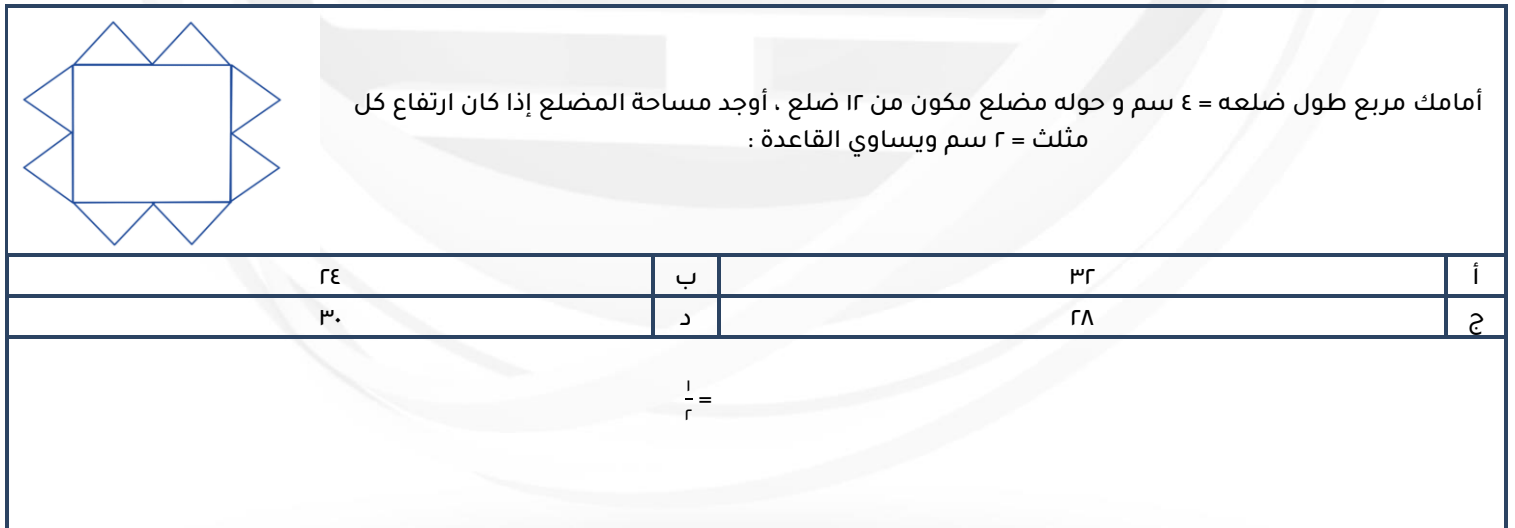
ما أكبر نسبة زيادة بين أي عامين متتاليين ؟

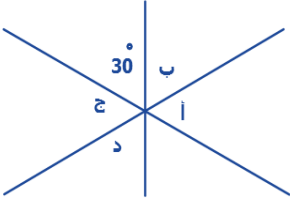
%١٥	ب	%١٦	أ
%٢٠	د	%٢١	ج

$\frac{١٤}{٨١} =$

الفرق بين عدد المراكز عام ١٩٩٩ و ١٩٩٧ ؟

٢٠	ب	١٤	أ
١٢	د	١٥	ج





في الشكل المقابل ما مجموع الزوايا أ ، ب ، ج ، د ؟

أ	٣٦٠	ب	٣١٠
ج	٣٣٠	د	٣٠٠

ما متوسط الأعداد الآتية : ٣٠٠٠ ، ٤٥٠٠ ، ٣٢٥٠ ، ٣٠٠٠ ، ٤٠٠٠ ، ٤٧٥٠ ؟

أ	٣٢٥٠	ب	٣٥٠٠
ج	٣٧٥٠	د	٤٠٠٠

=

ص = ٩ ، ص = ٨١ ، ص = ؟

أ	٣	ب	٦
ج	٧	د	٥

ص =

ص = $\frac{س^{١+} \times س^{-١}}{س}$ ، أوجد قيمة ص :

أ	٣	ب	٢
ج	١	د	صفر

٢٠٠٧	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	فريق الوطن	٢٠٠٧	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	فريق النجم
١٥	١٨	٣٧	١٤	كرة قدم	٢٤	٨	٢٦	٢٥	كرة قدم
٣٠	٢٩	٤٠	٢٤	كرة طائرة	٣٢	٤٢	٣٠	٢٤	كرة طائرة
٣٠	١٨	١٧	١٥	كرة سلة	١١	١٤	١٣	١١	كرة سلة
٢٢	١٢	١٥	٢٠	كرة يد	١٨	١٧	١٥	١٢	كرة يد

أجب عن الاسئلة التالية :
الرياضة التي أحرزت تقدماً في كلا الفريقين ؟

كرة سلة	ب	كرة طائرة	أ
كرة قدم	د	كرة يد	ج

في فريق النجم ما نسبة الفرق بين ٢٠٠٧ و ٢٠٠٢ في الكرة الطائرة ؟			
%٢٧	ب	%٣٣	أ
%٢٣	د	%٢٠	ج

تستخدم الخلايا الشمسية لتوليد الكهرباء في السفن، إذا كان كل (١) سم يولد (١٠ / ١) واط فما المسافة المطلوبة بالسم لتوليد (١٠) واط ؟			
١٠٠٠ / ١	ب	١٠٠ / ١	أ
١٠٠٠	د	١٠٠	ج

اشترى عبدالرحمن كتاباً وألة حاسبة بـ ٧٥ ريال، وكان ثمن الكتاب ضعف ثمن الآلة الحاسبة، فكم ثمن الكتاب ؟			
٥٠ ريال	ب	٢٠ ريال	أ
١٥٠ ريال	د	٦٠ ريال	ج

مجموع ارتفاع وقاعدة مثلث يساوي ١٤ ومساحته تساوي ٢٠، فما هو حاصل طرح القاعدة من الارتفاع بالقيمة المطلقة؟

أ	٣	ب	٦
ج	١٢	د	١٤

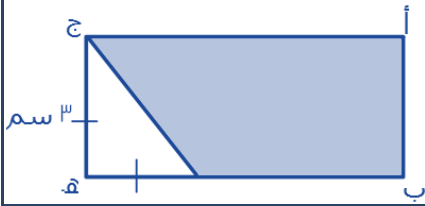
$$\frac{1}{r} =$$

س^٢ + ٣ = -س + ٣، فما قيمة (س)؟

أ	صفر	ب	١
ج	٣	د	$\sqrt{3}$

في المتتابعة (١، ٢، ٦، ٢٤، ...)، ما قيمة (س)؟

أ	٤٨	ب	١٢٠
ج	٤٠٠	د	٧٢٠



أوجد مساحة المثلث علماً بأن:
ب هـ = ٣ ج هـ

أ	٢٤٠٥	ب	١٢
ج	٢٧	د	٢٢٠٥

٥ = ٦^٣، ٦ = ٥^٣، أوجد قيمة س × ص

أ	صفر	ب	١
ج	٥	د	٦

)^ص

حاصل ضرب عدد في ١١,٦ يساوي ٥,٨ ، فما هو العدد ؟

أ	٠,٤٥	ب	٠,٤٩
ج	٠,٥٠	د	٠,٧٥

سلك طوله ٣٤ م ، شُكِلَ على هيئة مستطيل مساحته ٥٢ متر^٢ ، كم يبلغ طول المستطيل ؟

أ	١٢	ب	١٣
ج	١٤	د	١٥

إذا استخدمنا ١٠ أعواد في صنع ٣ مربعات ، فكم عودا نحتاج لنصنع ٧ مربعات ؟

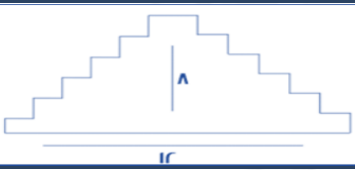
أ	٢٢	ب	٢٣
ج	٢١	د	٢٤

$$..... = ١٠٠ - (١ + ١٠ + ١٠٠٠ + ١٠٠٠ + ١٠٠)$$

أ	١١٠٠	ب	١١٢٠٩
ج	١١٠٠١	د	١٠٠١٠

مغلقات سُمكها = ٣٠٠ × ١٠٠ فإذا كان سُمك المغلف الواحد = ٢٠ × ٣٠ فكم عددها ؟

أ	٦٠	ب	٥٠
ج	٧٠	د	٨٠



أوجد محيط الشكل ؟

أ	٤٠	ب	٥٠
ج	٣٤	د	٢٩

المجموع الكلي	-	-	-	الإعاقة المتعددة	التوحد	الفكرية	النور	الأمل	البيان	كم عدد المعلمين الغير سعوديين؟
٣٠٠	٢٢	١٧	١٠٥	٩٧	٢٥	٦٥	٧٩	٣١	عدد الطالبات	
١٢٣	٢	٥٢	١٩	١٩	٩	٥	١١	٨	عدد الفصول	
٦٠٨	٥٥	٣٣	٦٥	٤٠	٢٢٠	٣٥	٧٩	٨٠	عدد الطلاب	
١٥٥	٦	١١	٣٢	٢٢	٣٣	١٩	٢٠	١٠	الطلاب السعوديون	
٤٥٢	٨٦	٨٢	٢٢	٣٠	٤٩	٢٠	٥٥	٥٨	عدد المعلمين	
٣٤٠	٨٧	٧٩	٦٠	٢٢	٣٠	١٩	٢٢	٣٠	عدد المعلمين السعوديون	
١١٢					ب	٤٥٢				أ
٤٨٥					د	٤٥٣				ج

نسبة عدد فصول معهد النور بالنسبة للمجموع الكلي للفصول										
%					ب	%				أ
%٩					د	%١١				ج
%١٥										
=										

كم عدد الطلاب الغير سعوديين؟										
١١٢					ب	٤٥٢				أ
٤٨٥					د	٤٥٣				ج

إذا كان عمود حُمس في الماء والجزء الظاهر منه يساوي متر فكم طول العمود بالسنتيمتر؟										
١٥٥					ب	١٢٥				أ
١٣٥					د	١٥٠				ج
٤										

إذا كانت الساعة ٥٥ : ٩ ثم أصبحت ١٥ : ١٠ فاحسب الكسر الذي يمثلها ؟										
ربع					ب	ثلث				أ
ثلاث أرباع					د	نصف				ج

نماذج المحاسب



الإصدار الأول
كمي

المجموع الكلي	الإعاققة المتعددة	التوحد	الفكرية	الأمل	النور	البيان	
٣٦٨	١٢	١٢	٢٢٤	١١٤	٦	المعاهد	
١٦٢٠	٢٦	٢٨	٩٤٢	٥٥٠	٥٢٢	الفصول	
١٠٩٥٠	١٤٤	١٧٧	٦٣٦٥	٣٨٤٤	٤٢٠	مجموع الطلاب والطالبات	
١٠١١١	١٢٨	١٥٥	٥٩٨٠	٣٤٦٨	٣٧٩	طالبات	
٣٢٠٠	٩	٣٩	١٧٢٠	١١٨٨	٢٤٤	مجموع المعلمين والمعلمات	
٢٠١٣	٢	١٨	١٠٢١	٩	٣١	معلمات	
٢٠٠	٠	٩	٧١	٩٣	٢٨	مجموع الإداريين والإداريات	
١٣٧	٠	٠	٤٧	٦٦	٢٤	إداريات	
		٨٦٩			ب	٩٤١	أ
		٧٤١			د	٧٥٩	ج

عدد المعلمات العاملات في معهد الأمل يبلغ؟

مجموع الإداريين بمجال التوحد يبلغ؟			
١	ب	صفر	أ
٨	د	٢	ج

كم نسبة فصول معهد النور؟			
%٢٥	ب	%٢٠	أ
%٣٥	د	%٣٠	ج

١٥٠ + س = ١٠٠ ، س =			
٨٥٠	ب	٩٠٠	أ
٤٨٠	د	٢٣٥	ج

١٦ × ٠٠٧٨ × ٠٠٤٩٩			
٧	ب	٥	أ
٦	د	٣	ج

درجة حرارة تنقص بمقدار ٢٥% آخر الشهر فإذا كانت تساوي ٣٠ فكم كانت تساوي في الشهر الأول ؟

أ	٤٥	ب	٨٠
ج	٧٠	د	٤٠

٣ حنفيات الأولى تعبأ في ١٢ ساعة والثانية ٢٠ ساعة والثالثة ٣٠ ساعة وفتحت الحنفيات الثلاثة معًا ففي كم ساعة يعبأ الخزان بالكامل ؟

أ	٦	ب	٤
ج	٥	د	٣

إذا كان ١٨ قلم بـ٤ ريال فكم قلم يمكن شراؤه بـ ١٤٠ ريال ؟

أ	٥٤	ب	٦٣
ج	٦٦	د	٥٧

تبرع خالد بتكاليف الدراسة لطالبيين جامعيين في كلية الطب . الأول في بداية السنة الثانية والثاني في بداية السنة الخامسة . لو كان يدفع ١٠٠٠ ريال في الشهر لكل طالب ، فكم سيدفع لكل السنوات ، علمًا بأن السنة ٩ شهور والطب ٦ سنوات ؟

أ	٦٩٠٠٠	ب	٦٣٠٠٠
ج	٢٣٠٠٠	د	٥٧٠٠٠

إذا قمنا بشراء ٦ أقلام تحصل على ٤ دفاتر هدية ، إذا كان مجموع ما اشترى ٦٠ ، فكم عدد الأقلام ؟

أ	٣٦	ب	١٨
ج	٤٦	د	٢٥

$\frac{\pi}{30} = \frac{\pi}{\text{س}}$			
أ	٤	ب	٧
ج	٥	د	٩

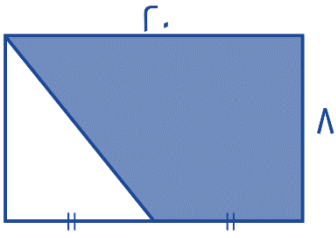
س من مضاعفات الـ ١٢ وص من مضاعفات الـ ٢٥ فإن س ص $\times \frac{1}{3}$ من مضاعفات ؟			
أ	١٠	ب	٧
ج	٨	د	٦

$= \left(\frac{1}{1}\right)^{\circ} \times \pi$			
أ	١٠	ب	١٠
ج	١٠	د	١٠٠٠

قام شخص ببيع ثلاجة بـ ٣٦٠٠ ريال و كان ربحه فيها ٢٠% كم سيكون ثمنها إذا كان ربحه ٥%؟			
أ	٣١٥٠	ب	٢٤٦٠
ج	٣٦٠	د	٥٦٧٠

عددين مجموعهم ٣ ومجموع مربعيهما ٦٥ فما العدد الأكبر ؟			
أ	٧	ب	١٢
ج	٥	د	٨

عدد ما مضروب في ٢٥ = ٩٠٠ ما هو ذلك العدد ؟			
أ	٣٧	ب	٣٦
ج	٣٥	د	٣٠



أوجد مساحة المظلّل ؟

١٣٥

ب

١٧٩

أ

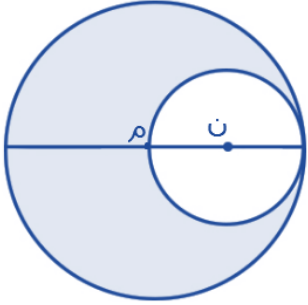
١٣٩

د

١٢٠

ج

$$٢ =$$



مساحة م = ٣٦ ط
و ن متماسة مع م داخلياً
أوجد مساحة المظلّل ؟

٣٤ ط

ب

٢٤ ط

أ

٥٢ ط

د

٢٧ ط

ج

$$٦ = م$$

مدينة ترتفع درجة حرارتها درجتين كل ساعة فإذا كانت درجة الحرارة ٢١ فبعد كم ساعة ستكون ٣٣ ؟

٣

ب

٨

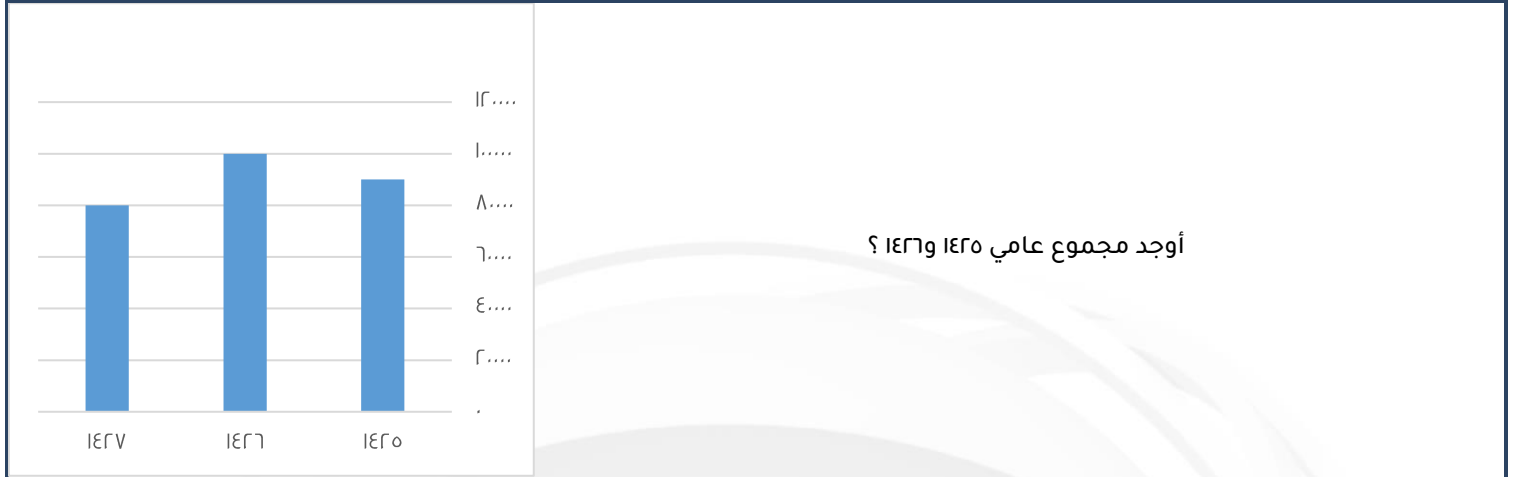
أ

٤

د

٦

ج



١٢٠٠٠	ب	١٨٠٠٠	أ
٢٣٠٠٠	د	١٩٠٠٠	ج

١٠% من س = ٣٠ أوجد قيمة س ؟

٤٠٠	ب	٣٠٠	أ
٦٧٥	د	٢٠٠	ج

خزان مملوء إلى السبع ، أضفنا له ٤٢ لتر أصبح مملوء بالكامل فكم سعة الخزان ؟

٥٩٠	ب	٤٦٠	أ
٤٩٠	د	٢٤٦	ج

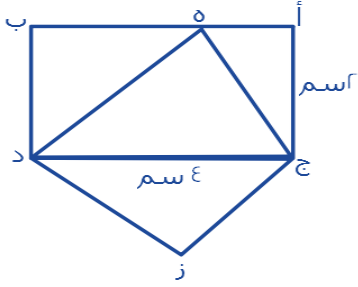
إذا كان هناك عداء يجري كل يوم السبت ٣,٢ كم وكل يوم يزداد ٠,٥ كم احسب ما يصل إليه يوم الجمعة إذا كان يجري ٦ أيام ؟

٦٠٧	ب	٦٠٢	أ
٨٠٣	د	٧٠٢	ج

إذا كان مساحة المستطيل = ٤٨ وطوله يزداد عن عرضه بمقدار ٢، احسب محيطه ؟

أ	٢٣	ب	٢٨
ج	٢٢	د	٢٩

(



المثلث هـ ج د يطابق المثلث ج د ز
احسب نسبة المثلث ز ج د للمستطيل

أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{4}$
ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{8}$

إذا كان عمر والد بعد ولادة ابنه ٣ سنوات ٢٨ سنة فكم مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات منذ ولادته ؟

أ	٤٥	ب	٢٩
ج	٣٠	د	٤٢

إذا كان نصف قطر دائرة يساوي نق، وقسم لتسع أجزاء، احسب مساحة جزئين:

أ	$\frac{٢ \text{ نق}^2}{٩}$	ب	-
ج	-	د	-

*



100%

عدد الطلاب ٤٠ في أول ثانوي، أوجد عدد الناجحين؟

أ	١٨	ب	٣٠
ج	٢٢	د	٣٦

100%

٣١٠س٤ ، يقبل القسمة على ٥ ، ٢ ، ٣ ، إذا كانت س تساوي؟

أ	١	ب	٢
ج	٤	د	٣

إذا كانت النسبة بين عمر ولد وأمه ٢ : ٥ وكان عمر الولد ١٤ سنة فكم يكون عمر أمه؟

أ	٣٠	ب	٢٠
ج	٣٥	د	٢٥

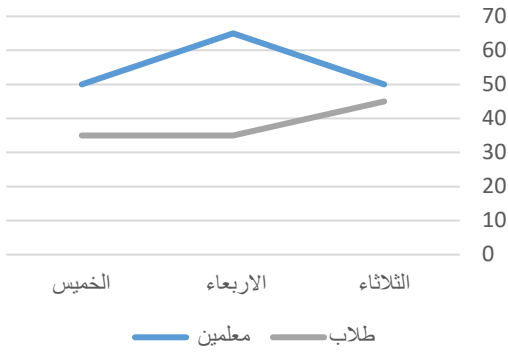
١٤ ٢

إذا كان هناك ٨٠ تفاحة وكان هناك ٢٠ تفاحات صالحة أوجد عدد التفاحات التالف ؟

أ	٥٠	ب	٣٠
ج	٤٠	د	٦٠

*

*



الرسم التالي يوضح الاشخاص الذي يستعيرون الكتب من الطلاب والمعلمين في أي يوم كان أقل فرق بين الطلاب والمعلمين ؟

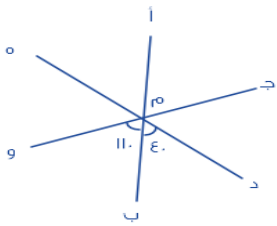
أ	الثلاثاء	ب	الاربعاء
ج	الخميس	د	-

اوجد القيمة التقريبية لمجموع ما استعاره المعلمين :

أ	١٦٥	ب	١٢٠
ج	١٩٠	د	١٩٥

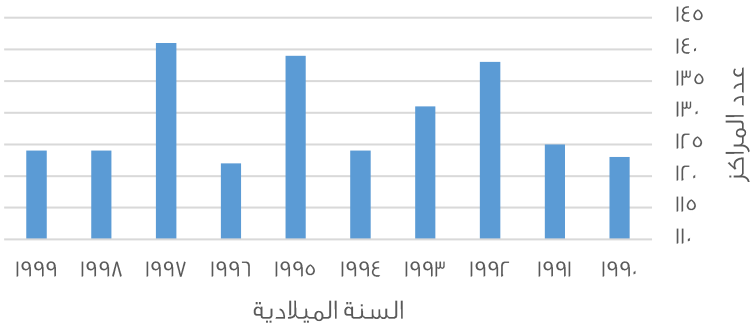
اوجد قيمة س $٥ = ٢ - ٣س$ او $٦ - ٣س = ٥$

أ	١	ب	٣
ج	٢	د	٤



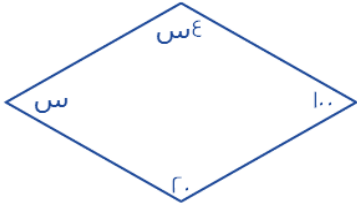
إذا كان ج و خط مستقيم و د ه خط مستقيم ، أوجد قياس الزاوية "ه م و" ؟

أ	٥٠	ب	٦٠
ج	٤٠	د	٣٠



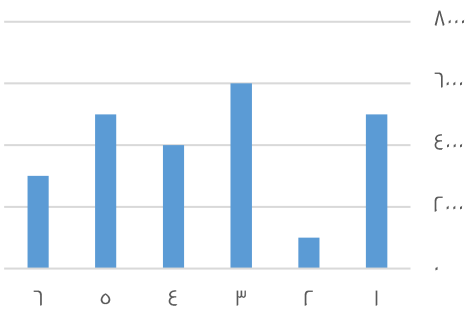
في أي عام لم يتغير عدد المراكز؟

1992	ب	1994	أ
1996	د	1999	ج



أوجد قيمة س؟

48	ب	240	أ
228	د	234	ج



أوجد متوسط الـ 6 أشهر؟
* نفس الفكرة وقد تتغير الأرقام في الاختبار *

27000	ب	4000	أ
15000	د	20000	ج

محطة تمتلك ٤ مولدات متساوية القدرة وتنتج ٥٠٠ واط ، فإذا تعطل مولد كم ستنتج ؟

١٥٦٧	ب	٣٥٠٠	أ
٣٧٥٠	د	٤٠٠	ج

عدد إذا جمعنا عليه نصفه وربعه ، اصبح الناتج = ٢١ ، فما هو العدد ؟

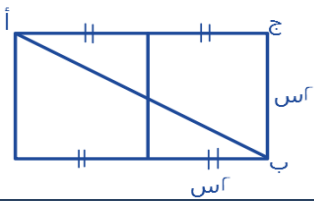
١١	ب	١٠	أ
١٤	د	١٢	ج

البطالة

غير سعوديين		سعوديين		السنة
إناث	ذكور	إناث	ذكور	
١٠,٧	٦,٢	٥,٧	٧,٣	٢٠٠٦
٨,٣	٥	٩,٣	٦,٩٠	٢٠٠٧
٥,٩	٧,٤	٩,١	٦,٩٠	٢٠٠٨
٦,٣	٦,٨	١١,٤	٩,٥	٢٠٠٩

أقل معدل بطالة للذكور السعوديين كان ؟

٥٠٣	ب	٧٠٣	أ
٩٠٥	د	٦٠٩	ج



أوجد مساحة أ ج ب إذا كانت $س = ١$:

٦	ب	٤	أ
٨	د	٢	ج

إذا علمت أن :

أ ج = ١٦

ب د = ١٢

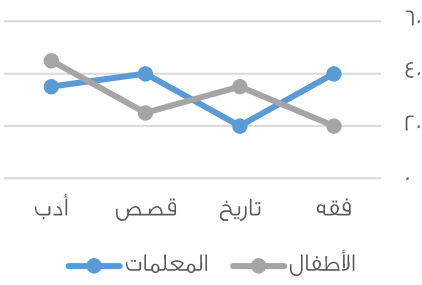
أ د = ٢٢ ، أوجد طول ب ج



٥	ب	٦	أ
٢	د	٣	ج

الرسم يوضح استعارة الكتب بين المعلمات والاطفال

أوجد مجموع المعلمات



١٤٠	ب	١٣٥	أ
١٢٥	د	١٤٨	ج

جريدة تنتج ٩٠٠٠ نسخة في الاسبوع فكم تنتج في السنة ؟

٧٤٠٠٠	ب	٤٥٠٠٠	أ
٢٥٠٠٠	د	٢٣٠٠٠	ج

نصف عدد يساوي ربع ، فماذا يساوي ثلثه ؟

$\frac{1}{6}$	ب	$\frac{3}{2}$	أ
$\frac{1}{18}$	د	$\frac{1}{12}$	ج

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
مصر	١.....	٩٩	٧٢
السودان	٣٤.....	١.....	٢,٩٤
السعودية	٢٥.....	٣.....	٢١
الامارات	٧.....	٥.....	٢١,٤٣
تونس	٨.....	٢.....	٥١
الجزائر	٣.....	٤.....	٣,٣٣١
البحرين	٢.....	٧.....	٣,٥
عمان	١.....	٥.....	٥
اليمن	٥.....	١.....	٦,٦٧
العراق	٩.....	٢.....	٣,٣٣١
الاردن	٦.....	٢.....	٣,٣٣

كم عدد سكان مصر؟
علمًا أن الكثافة = $\frac{\text{السكان}}{\text{المساحة}}$

٧٢ مليون	ب	٥٠ مليون	أ
٤٩ مليون	د	٧٥ مليون	ج

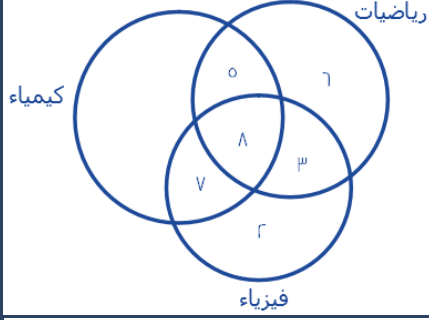
ما أقل دولة من حيث الكثافة السكانية؟			
مصر	ب	العراق	أ
السودان	د	الجزائر	ج

عدد إذا قسم على ٤ وأضفنا ٤ كان الناتج ٨ ، ما هو؟			
٢٥	ب	٣٥	أ
١٦	د	٥٤	ج

أوجد قيمة الجزء المظلل اذا قسمنا نصف الدائرة إلى ٦ اقسام متساوية ؟

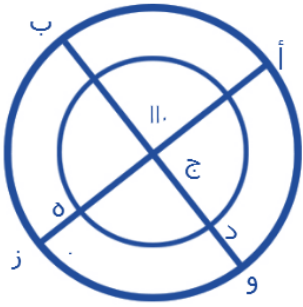


٥٠	ب	٦٠	أ
٣٠	د	٤٥	ج



أوجد عدد المشتركين بين الكيمياء والفيزياء معًا (فقط) :

أ	٣	ب	٧
ج	٥	د	٥



ما قياس الزاوية د ج هـ ؟

أ	٢٨	ب	٧٠
ج	١٠	د	٥٩

٩ س = ٢٧ ، اوجد قيمة س ؟

أ	٤	ب	٧
ج	٦	د	٣



إذا كان إنتاج المصنع ١٠٠٠ علبة
أوجد نسبة الأناناس ؟

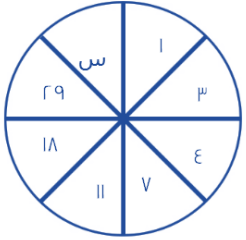
أ	١٠ %	ب	٢٩ %
ج	٢٣ %	د	٦٨ %

أوجد عدد علب عصير الفراولة إذا انخفض إنتاج المصنع للنصف ؟

أ	٢٩	ب	٣٢
ج	٦٠	د	١٣

أوجد متوسط س و ص ؟ $a = \frac{s-1}{s-6}$

أ	١٢	ب	٨
ج	٦	د	٤



أوجد قيمة س ؟

أ	٤٧	ب	٤٨
ج	٣٦	د	٢٥

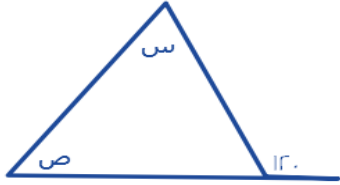


إذا كان مجموع الطلاب ٣٠ ، أوجد عدد الناجحين ؟

أ	١٠	ب	٢١
ج	١٥	د	٢٥

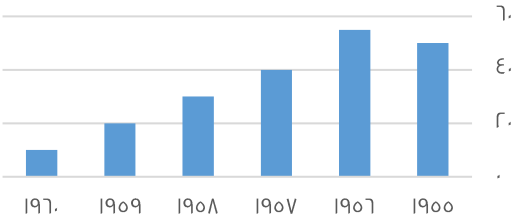
$$3^2 = 2 \times 2 + b$$

أ	١٥	ب	٢٤
ج	٣٠	د	١٣



أوجد س + ص

أ	١٢٠	ب	٨٠
ج	٤٦	د	١٠٠



يتضح أن الرسم من عام ١٩٥٨ في :

أ	تزايد	ب	تذبذب
ج	تناقص	د	غير ذلك

$$2, 4, 7, 11, 16, \dots$$

أ	٢٢	ب	٢٠
ج	٢١	د	١٢

$$\sqrt[3]{3 \div 3^2 (4 - 25)}$$

أ	٣	ب	٤
ج	٥	د	٦

عدد نقوم بتقسيمه على ٢ ثم نجمع على ناتج القسمة ٦ فيصبح الناتج ١٧ فما ذلك العدد ؟

أ	٢٠	ب	٢٥
ج	٢٢	د	٤٦

إذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة وكان س + ص = ٩ ، أي الآتي صحيح ؟؟

أ	س = ٤	ب	١٠ - ١ = س
ج	ص = ١٠	د	س = ١٢

$$\frac{1}{ب} = ٦٠ \text{ فإن } \frac{1}{ب} = \frac{1}{٣٩}$$

أ	٢٠	ب	٤٠
ج	٣٩	د	٢٧

العدد ٢- أقل عدد في مجموعة اعداد مكونة من ه ارقام متتالية فما مجموع الاربعة اعداد الاخرى

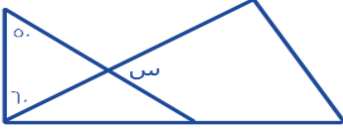
أ	٢	ب	٩
ج	٤	د	٦

مربع مساحته تساوي مثلي محيطه فإن محيطه يساوي ؟

أ	٦٤	ب	٥٧
ج	٣٢	د	٢٥

$$\frac{س}{ص-٤} = \frac{٤-ص}{٤} \text{ ، أوجد قيمة س ؟}$$

أ	٤	ب	٦
ج	٥	د	٧

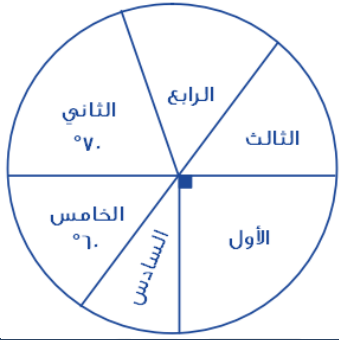


أوجد قيمة س ؟

٥٧	ب	٧٠	أ
٦٦	د	٣٥	ج

في محطة كان عدد العربات ١٥ ثم ذهبت للمحطة الأخرى وتم إضافة عربتان ثم إلى المحطة التالية وتم إزالة ٧ عربات ثم إلى المحطة التالية وتم زيادة ١٢ عربة فما عدد العربات ؟

٢٢	ب	٢١	أ
٢٦	د	٢٣	ج

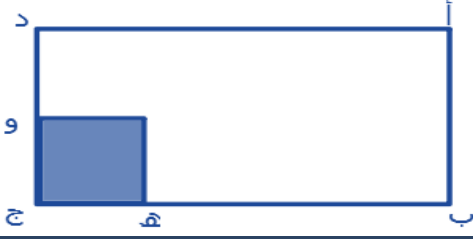


إذا كان عدد طلاب الصف السادس ٢٠ ، فما أصغر عدد طلاب ؟

١٥	ب	٢٠	أ
٣٦	د	٥٠	ج

*

*

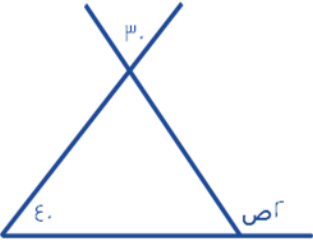


هـ ج = $\frac{1}{5}$ ب ج
 و ج = $\frac{1}{3}$ ج د
 احسب مساحة المظلل بالنسبة للمستطيل

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{10}$
ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{4}$
٣			

يسير أحمد بسرعة ٢٤ كلم / ساعة لمدة ١٠٠ دقيقة فما المسافة التي قطعها في تلك المدة ؟

أ	٤٤	ب	٣٥
ج	٥٦	د	٤٠

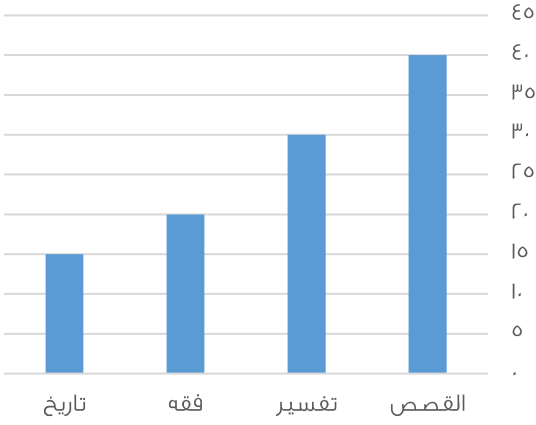


أوجد قيمة ص ؟

أ	٣٣	ب	٥٣
ج	٥٧	د	٣٥

أوجد مقدار الزيادة بين الفقه والتاريخ :

أ	١٠	ب	٤
ج	٢	د	٥



الرسم التالي يوضح اعداد الكتب المستعارة ، اوجد المجموع الكلي للكتب :

١٠٥	ب	١٠٠	أ
١٢٥	د	١٢٠	ج

اوجد نسبة التفسير لباقي الكتب :

٢٩	ب	٢٠	أ
٤٣	د	٢٥	ج

إذا كان في كيس ٣٠ قطعة نقدية من فئة نصف ريال ، اوجد المبلغ الموجود في ٨ أكياس ؟

١٢٩	ب	١٢٤	أ
١٣٠	د	١٢٠	ج

أي الأعداد التالية ناتج ضربه في ٥,٧ = ٢٣,٣

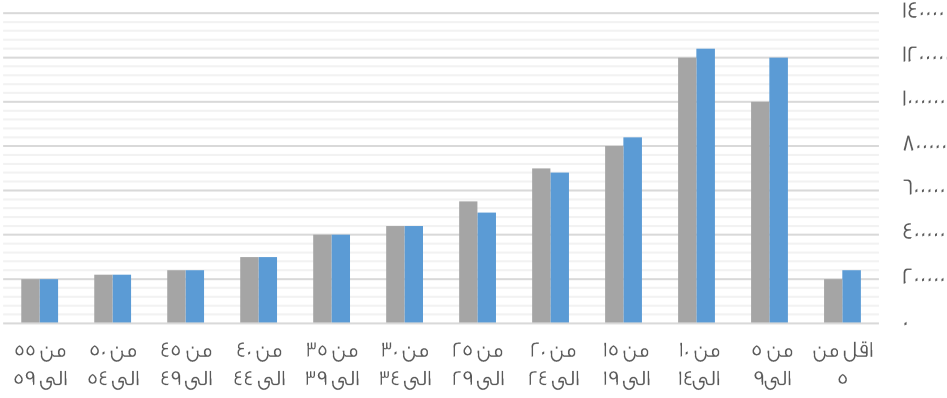
٤	ب	٢	أ
٥	د	٦	ج

إذا كان أحمد يعمل فترتين الأولى ١٦ ريال للساعة والثانية ٨ ريال للساعة ، فأوجد قيمة المبلغ الذي يجمعه في ٢٠ ساعة

٤٨٠	ب	٥٠٠	أ
٤٥٠	د	٤٢٠	ج

الفئات العمرية

■ ذكور ■ اناث



أي الآتي صحيح ؟

عدد الذكور أكبر من الإناث في جميع الفئات	أ
عدد الذكور أكثر من الإناث في فئة ٥٥-٥٩	ب
عدد الإناث أكبر من الذكور في جميع الفئات	ج
عدد الاطفال الذكور في فئة ٩ سنوات وأقل أكبر من عدد الاناث في نفس الفئة	د

أي الآتي صحيح

الذكور في فئة " ٩ سنوات وأقل "	أ
الذكور في فئة " من ٥٥ إلى ٥٩ " أكثر من الإناث	ب
الذكور أقل من الإناث في فئة " أقل من ٥ سنوات "	ج
أعداد الإناث أكبر من الذكور	د

أي الآتي صحيح

أن مجموع عدد الإناث التي أعمارها تكون فوق الـ ٥٠ أقل من ٣٠٠ ألف نسمة	أ
أن جميع الإناث اللاتي أعمارهن فوق الـ ٥٠ أقل من ٣٠٠ ألف نسمة	ب
أن الذكور أقل من الإناث في فئة (الأقل من ٥ سنوات)	ج
الإناث في فئة (من ١٠ إلى ١٤) أكثر من الذكور	د

أعداد الذكور في فئة " من ٥ إلى ٩ " يساوي

١٢٠٠٠	أ
١٢٠٠٠٠	ب
١٥٠٠٠٠	ج
١٠٠٠٠٠	د

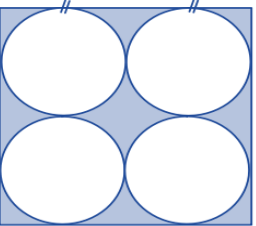
إذا كان صالح يملك مبلغ أقل من محمد ب ٧٠٠ ريال ويوسف يملك مبلغ أقل من محمد ب ٥٠٠ ريال إذا كان ما مع يوسف ١٣٠٠ ريال فكم ما مع صالح ؟

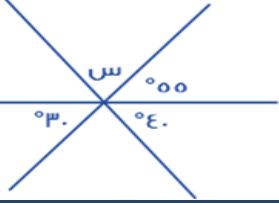
٢٥٠٠	أ
٣٠٠٠	ب
١١٠٠	ج
٢٨٠٠	د

البطالة				
غير سعوديين		سعوديين		السنة
اناث	ذكور	اناث	ذكور	
١٥٠٠	٦٠٠٠	١٥٠٠٠	٢٤٠٠٠	٢٠٠٣
٢٠٠٠	٦٥٢٠	١٧٠٠٠	٢٥٠٠٠	٢٠٠٤
٢٥٠٠	٦٣٠٠	١٨٠٠٠	٢٣٥٠٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	٥٠٠٠	١٨٥٠٠	٢٥٠٠٠	٢٠٠٦
١٠٠٠	٢٥٠٠	١٩٠٠٠	٢٢٠٠٠	٢٠٠٧

معدل البطالة للإناث الغير سعوديين ؟

أ	تصاعدي	ب	تنازلي
ج	متذبذب	د	ثابت

		إذا كان طول ضلع المربع = ١٢ سم فكم مساحة المثلث	
أ	١٤٤ - ٣٦ ط	ب	١٠٠ - ٣٦ ط
ج	١٤٤ - ١٦ ط	د	٦٤ - ٣٦ ط

		أوجد قيمة س؟	
أ	٨٠	ب	٨٥
ج	٧٥	د	٧٠

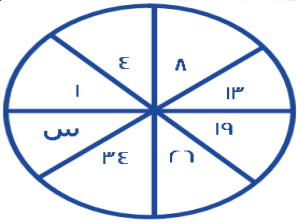
من الساعة السابعة مساءً إلى الساعة الخامسة صباحاً إذا أردنا تقسيم الوقت على ٥ أفراد فكم يأخذ الفرد الواحد ؟			
أ	٥	ب	٦
ج	٢	د	٨

باقي قسمة ٤٤ على ١٣

٦	ب	٧	أ
٥	د	٨	ج

إذا كان ثمن ما دفعه أنس ٧٢ ريال فكم سعر الكتاب إذا كان ثمنه = ثلاثة أضعاف القلم ؟

٥٤	ب	٤٣	أ
٥٦	د	٣٨	ج



ما قيمة س ؟

٤٣	ب	٤٢	أ
٤٥	د	٤٤	ج

الفواكه



أوجد نسبة الأنانس ؟

١٠%	ب	٨%	أ
٢٠%	د	١١%	ج

إذا كانت الساعة ٦ صباحاً وكانت الساعة تتأخره ١٥ دقيقة كل ساعه عن الوقت الفعلي فإذا كانت الساعة ٦ مساءً فكم الوقت في الساعة؟

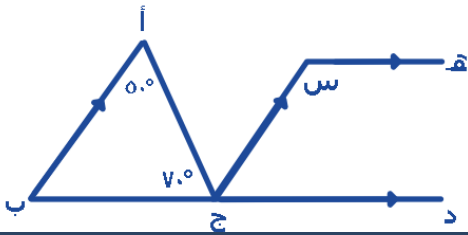
أ	٣ مساءً	ب	٦ مساءً
ج	٣ صباحاً	د	٦ صباحاً

مكعب طول قطر أحد أوجهه ٨ أوجد حجمه؟

أ	١٢٨	ب	٦٤
ج	$١٢٨\sqrt{٢}$	د	$٦٤\sqrt{٢}$

أب عمره ٤٥ وعمر أولاده الثلاثة ٢ ، ٤ ، ٧ بعد كم عام يتساوي مجموع أعمار الأبناء مع الأب؟

أ	١٤	ب	١٦
ج	١٢	د	١٠



أوجد قيمة س

أ	١٥٠	ب	٦٠
ج	١٢٠	د	١٠٠

غرفة مستطيلة مساحتها ٥٠ م مربع ، نريد وضع سجادة مربعة طول ضلعها ٦ م ما هي المساحة المتبقية ؟

أ	١٤	ب	١٦
ج	١٨	د	٢٠

إذا كان هناك ١٥ طالب ووزع على كل طالب ١٨ كتاب وكان الباقي ٩ كتب ، كم عدد الكتب ؟؟

أ	٢٥٠	ب	٢٨٠
ج	٣٠٠	د	٢٧٩

مزرعة فيها ٦٣ راس ، عدد البقر مثلي الابل والضأن مثلي البقر فكم عدد الابل ؟

أ	٦	ب	٩
ج	٧	د	٨

إذا كانت الساعة الان ١٢:٢٠ فكم الزاوية الصغرى بين العقربين ؟

أ	١١٠	ب	٩٠
ج	٦٠	د	١٢٠

$$\left(\frac{11}{r} \right) \quad \frac{11}{r}$$

إذا كان عقربين الدقائق والساعات على ١٢ فبعد مرور ٣ ساعات كم تكون الزاوية ؟

أ	٩٠	ب	٦٠
ج	٢٣٠	د	٣٠

إذا كانت الساعة ١٢:١٠ صباحاً فأصبحت ١٢:٢٥ صباحاً في نفس اليوم اوجد الزاوية الصغرى بينهم ؟

أ	٩٠	ب	٣٠
ج	٧٦	د	٤٩

عدد يقبل القسمة على ٣ ، ٤ ، ٥ ، والباقي ٢ ؟

أ	٦٢	ب	٤٣
ج	٥٥	د	٨٤

عدد يقسم على ٩٣٩ والناجح يكون ٦٦ والباقي ٣ ؟

أ	٣٦	ب	٥٥
ج	٨٧	د	٧٧

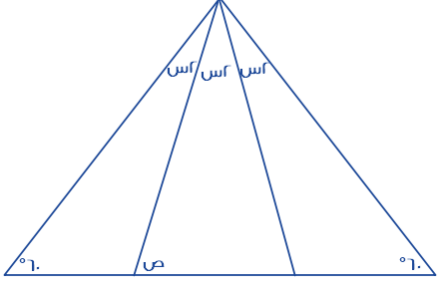
اكمل المتتابعة ٣ ، ٧ ، ٤ ، ٦ ، ٥ ، ؟

أ	٥	ب	٤
ج	٩	د	٣

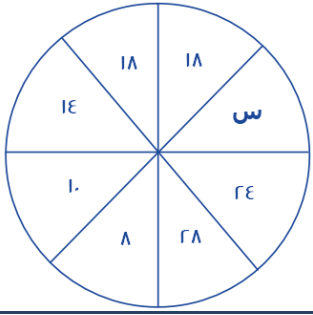
أربعة أعداد متتالية مجموع خمس أمثالهم ٧٠ فما العدد الأكبر ؟

أ	٥	ب	٩
ج	٢	د	٤

مع هدى ١٠ ورقات من فئة الـ ٥ ريال والـ ١٠ ريال اذا كان الذي من فئة العشرة ٤ أمثال الذي من فئة الخمسة فما هو المبلغ الكلي			
أ	٢٤	ب	٨٠
ج	٩٠	د	٧٠
<p>الحل: ج</p> <p>فئة ٥ = س</p> <p>فئة ١٠ = ٤س</p> <p>س + ٤س = ١٠</p> <p>س = ٢</p> <p>المبلغ من فئة ٥ = ٥ × ٢ = ١٠</p> <p>المبلغ من فئة ١٠ = ١٠ × ٤ × ٢ = ٨٠</p> <p>٩٠ = ١٠ + ٨٠</p>			

 <p>اوجد قيمة ص</p>			
أ	٨٠	ب	٦٠
ج	٩٠	د	١٠٠
<p>الحل: أ</p> <p>المثلث متساوي الأضلاع</p> <p>٢س + ٢س + ٢س = ٦٠</p> <p>٦س = ٦٠</p> <p>س = ١٠</p> <p>٢س = ٢٠</p> <p>الزاوية المكمل لـ ص = ١٠٠</p> <p>ص = ١٨٠ - ١٠٠ = ٨٠</p>			

اشترى محمد ه سيارات صغيرة وسيارتين كبيرتين اذا كان سعر السيارة الكبيرة ضعف السيارة الصغيرة ومجموع السيارات ٦٣٠٠٠٠ , فما سعر السيارة الكبيرة ؟			
أ	١٤٠٠٠	ب	٧٠٠٠
ج	٦٣٠٠٠	د	١٦٠٠٠
<p>الحل: أ</p> <p>سعر السيارة الكبيرة = ٢ سياره صغيره</p> <p>سيارتين كبيره = ٤ سيارات صغيره</p> <p>نحسب العدد الكلي للسيارات , ٩ سيارات = ٦٣٠٠٠٠</p> <p>سياره = ٧٠٠٠</p> <p>سعر الكبيره = سعر السياره الصغيره * ٢</p> <p>١٤٠٠٠ = ٢ × ٧٠٠٠</p>			



أوجد قيمة س؟
فكرة مشابهة

11	ب	20	أ
24	د	18	ج

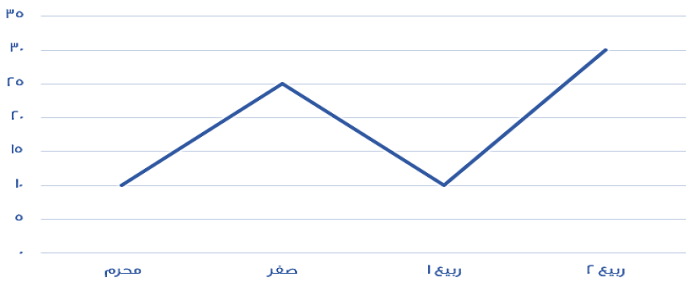
١٥ س = ٧ (٧ س) (٧ س)			
٦٣	ب	٤٩	أ
٣٥	د	٤٢	ج

اشترت ولاء جهاز الكتروني بسعر ٨٨٠ ريال و جوال يزيد عن الجهاز بـ ١٢٠ ريال ما مجموع ما دفعت			
١٠٠٠	ب	١٨٨٠	أ
٨٨٠	د	٢٨٨٠	ج

إذا صرف رجل، ٢٥% و ٤٥% من راتبه، وتبقى معه ٢٤٠٠ ما راتبه بالكامل؟			
٩٠٠٠	ب	٨٠٠٠	أ
٨٠٠	د	٦٥٧٠	ج

٣ اعداد صحيحة متتالية موجبة مجموعهم يساوي حاصل ضرب العدد الثاني في نفسه ، فإن احد هذه الاعداد هو			
٩	ب	٣	أ
٦	د	١١	ج

إنتاج شركة خلال ٤ أشهر



الرسم البياني يدل على انه :

أ	متذبذب	ب	متناقص
ج	متزايد	د	ثابت

اوجد متوسط اول ٣ شهور ؟

أ	١٥	ب	٢٠
ج	٢٥	د	٣٠

$$\left(\frac{9 \times 5}{10}\right) - \left(\frac{5 \times 7}{3}\right)$$

أ	٧	ب	٨
ج	٦	د	٩

٣)

١٥

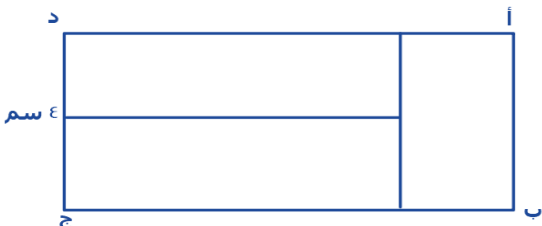
$$= \frac{9}{8} - 2 + \frac{1}{8} - 0 + \frac{1}{8} - 4$$

أ	٨	ب	٥
ج	٧	د	٤

إذا كان سدس عدد ما = سبع عدد آخر
فإن احدهما ؟

أ	٥٦	ب	٣٤
ج	٦٢	د	٥٠

مستطيل مقسم الى ٣ مستطيلات متطابقة اوجد نسبة أ ب الى ب ج ؟



أ	ب	١ ٤
ج	د	٢ ٣

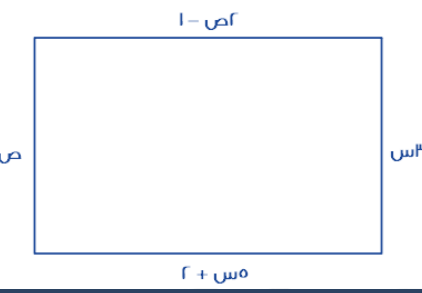
$\frac{1}{2} = \frac{1}{4} \times 2$

أوجد محيط الشكل :

أ	ب	$\frac{\sqrt{1}}{\sqrt{r}} + \frac{\sqrt{9}}{\sqrt{3}}$
ج	د	٩

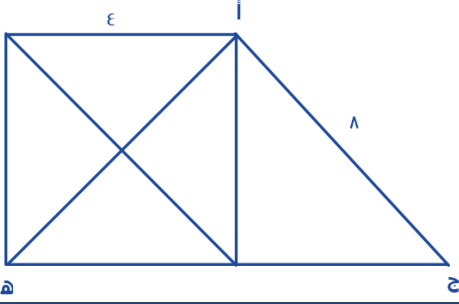
$\frac{\sqrt{1}}{\sqrt{r}} = \frac{\sqrt{1}}{\sqrt{3}}$

أوجد محيط الشكل :



أ	ب	٨٠
ج	د	٥٢

=



مربع طول ضلعة ε اوجد مساحة المثلث أ ج هـ :

ε	ب	$(1 + \sqrt{3}) 8$	أ
16	د	8	ج

$$\frac{1}{r} =$$

وزن خزان وهو مملوء الى الربع = ٢٠٠ ، اذا كان وزنه اذا ملأناه الى الثلاثة ارباع = ٣٠٠ فأوجد وزن الخزان وهو فارغ ؟

٢٠٠	ب	١٥٠	أ
٣٠٠	د	٢٥٠	ج

عدد لا يقبل القسمة على ٤ ويقبل القسمة على ٧ ؟

٣٨٤	ب	٣٨٥	أ
٣٨٣	د	٣٢٠	ج

طول أ ج = ٢٠ وطول ب د = ١٢ ن وطول أ د = ٢٧ ، اوجد طول ب ج ؟

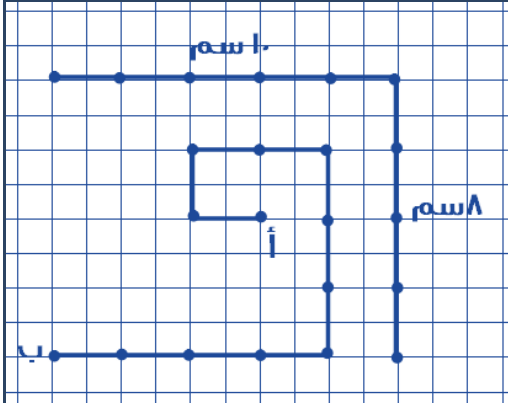
٤	ب	٣	أ
٦	د	٥	ج

سبعة اعداد صحيحة موجبة متتالية متوسطةما = ٩ ، فما هو العدد الاصغر ؟

٥	ب	٤	أ
٧	د	٦	ج

إذا كانت الساعة الان الثالثة فكم تكون الساعة بعد اه ساعة ؟

أ	الرابعة	ب	الخامسة
ج	السادسة	د	السابعة



اوجد المسافة المقطوعة :

أ	١١	ب	١٦
ج	٢٢	د	٢٩

إذا كان هناك ٣ عمال يقومون بدهان حائط ويتقاضون مبالغ متساوية فاذا عمل الاول كامل المدة وعمل الثاني $\frac{1}{3}$ المدة وعمل الثالث $\frac{1}{3}$ المدة وتقاضوا ٢٢٠٠ ريال فكم نصيب الاول ؟

أ	١٠٠٠	ب	١١٠٠
ج	١٢٠٠	د	١٢٥٠

في العدد الدوري ٠,٠٩٣٧٤١٠٩٣٧ يتكرر العدد (٠٩٣٧٤١) بعد الفاصلة ، فما هو العد ال (٤٥) بعد الفاصلة ؟

أ	٣	ب	٧
ج	٤	د	١

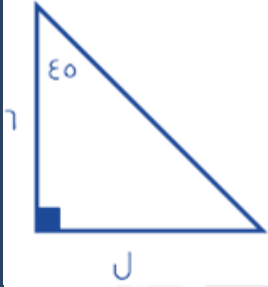
إذا كان خالد يقع شمال غرب علي ، وكان محمد يقع شمال خالد ، فأين يقع علي من محمد ؟

أ	شمال غرب	ب	شمال شرق
ج	جنوب غرب	د	جنوب شرق

بسط : $\frac{7,000 \times 0,0057}{7}$

أ	07	ب	00
ج	0,0057	د	0,00

أوجد قيمة ل في الشكل المقابل؟



أ	6	ب	0
ج	7	د	9

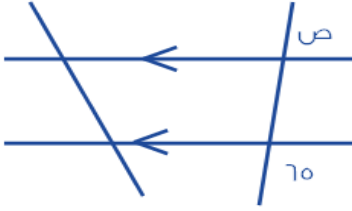
نسبة المظلل إلى الشكل كاملاً؟



أ	٤:١	ب	٨:١
ج	١٦:١	د	٣٢:١

جائزة توزع على النحو التالي ٥:٣:٢ فإذا كانت الجائزة الكلية = ٨٠٠٠ ريال فكم نصيب الأول؟

أ	١٥٠٠ ريال	ب	٥٠٠٠ ريال
ج	٣٥٠٠ ريال	د	٤٠٠٠ ريال



أوجد قياس الزاوية ص في الشكل المقابل

أ	١٣٦	ب	١١٥
ج	٢٤١	د	٨٠

إذا كان سعر لتر البنزين داخل المدينة ٩٠ هلة / لتر. وكان سعر اللتر خارج المدينة ٩٦ هلة / لتر، فإذا قام بتعبئة من خارج المدينة بسعر ٤٨ ريال فكم ريال سيكون الزيادة عن داخل المدينة؟

أ	ريال واحد	ب	٢ ريال
ج	٣ ريال	د	٤ ريال

إذا كانت $٢س + ٤ص = \frac{١}{٦}$ فما قيمة $٤س + ٨ص$ ؟

أ	$\frac{١}{٦}$	ب	$\frac{١}{٤}$
ج	$\frac{١}{٦}$	د	$\frac{١}{٤}$

إذا كانت $س = ١٠$ فما قيمة $٩س - ٣س + س - ٣$ ؟

أ	١٠	ب	١٨
ج	١٤	د	١٢

سرعة شخص (أ) ٥٠ م/د وسرعة الشخص (ب) ٨٠ م/د ما الفرق بينهما بعد $\frac{1}{3}$ ساعة؟

أ	٦٠ م	ب	٦٠ م
ج	٨٠ م	د	٧٨ م



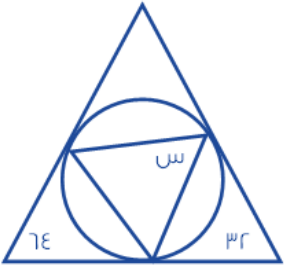
إذا كانت الساعة بتوقيت المدينة (أ) ١٢ ظهراً فان التوقيت في المدينة (ب) ١٠ صباحاً إذا اقلعت الطائرة الساعة ٧ صباحاً بتوقيت المدينة (أ) ووصلت الساعة ١ ظهراً بتوقيت المدينة (ب) فكم استغرقت الرحلة بالساعات؟

أ	٣	ب	٤
ج	٥	د	٧

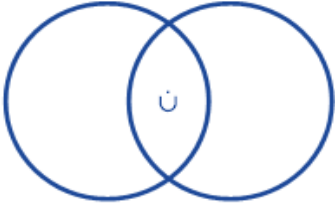
$$\frac{3 \times 12}{9 \times 3} = \frac{36}{27} = \frac{4}{3}$$

أ	$\frac{9}{4}$	ب	$\frac{5}{9}$
ج	$\frac{4}{9}$	د	$\frac{5}{4}$

أوجد قياس الزاوية س في الشكل المقابل



أ	٦٤	ب	٣٢
ج	٥٨	د	٨٤



مساحة المنقطة كاملة = ٥٥
مساحة الدائرة الكبيرة = ٤٥
مساحة الدائرة الصغيرة = ٢٠

فأوجد مساحة المنطقة ن

١٤	ب	٣٠	أ
١٠	د	٥١	ج

أكمل المتتالية $١٠\frac{1}{٨}, ٨\frac{1}{٦}, ٦\frac{1}{٤}, \dots$

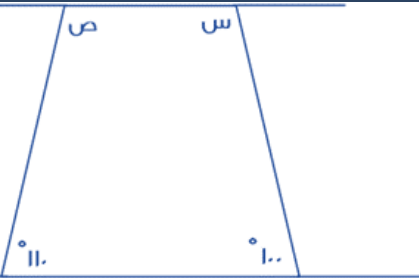
$١٢\frac{1}{١٠}$	ب	$١٢\frac{1}{٤}$	أ
$١٦\frac{1}{٤}$	د	$١٢\frac{1}{٩}$	ج

احسب قيمة المقدار على وجه التقريب؟ $\frac{١.٩ \times ٩.٩}{٤.٩}$

٢٧٥	ب	٣٠٠	أ
٣٥٠	د	٢٦٦	ج

طول سلم اذا استطعنا ان نعد ستة ستة ، أربعة أربعة ، ثمانية ثمانية فما طول اقصر سلم؟

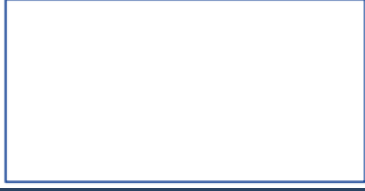
٣٥	ب	١٢	أ
٤٨	د	١٦	ج



أوجد ص + س ؟

١٥٠	ب	١٣٩	أ
١٢٠	د	١٤٠	ج

إذا كان هناك مستطيل مشابه للمستطيل المجاور، فأَي الخيارات التالية تمثل مقاسات هذا المستطيل؟



(١٦، ٤)	ب	(١٢، ٤)	أ
(١٢، ١٤)	د	(١٢، ٦)	ج

أكمل المتتابعة : ٤ ، ٧ ، ١٢ ، ١٩ ، ٢٨ ، ٣٩ ، ...

٣٥	ب	٤٢	أ
٣٩	د	٥٢	ج

مضمار جري على شكل دائري، محيطه = ٢٤٠ م، فإذا انطلق عداء متوسط سرعته ٣ م / ث، فبعد كم ثانية ينهي المضمار؟

٧٠	ب	٦٠	أ
٩٠	د	٨٠	ج

إذا كانت ٨ س = ٦٤، فأوجد ٤س:

١٤	ب	١٢	أ
٣٢	د	٢٢	ج



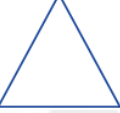

$$\bigcirc = \triangle + \triangle$$

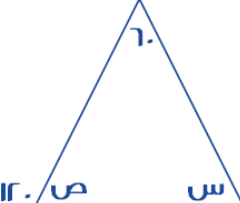
$$\square = \bigcirc + \triangle$$

إذا كانت

$$?? = \triangle + \triangle + \triangle$$

فإن

	ب		أ
	د		ج

	أوجد س + ص:		
١٢٠	ب	٦٠	أ
٢٠٠	د	١٨٠	ج

إذا كانت س = ٢، فأوجد قيمة ما يلي: ٢س ^٣ - س ^٢ - ٨س - ١			
٥-	ب	٣-	أ
١٣-	د	١١-	ج
٨ ٣			

٣ إخوة يملؤون خزان، فإذا ملأ الأول ثلث الخزان، والثاني النصف، والثالث ١١ متر، فكم سعة الخزان؟

أ	٤٥	ب	٥٨
ج	٦٦	د	٧٢

١

أوجد قيمة:

$$\frac{٥٠}{٢٠}$$

أ	٣٠	ب	٤٠
ج	٥٠	د	٧٠

أكمل المتتابعة: ٨٠- ، ٦٩- ، ٥٩- ، ٥٠- ، ...

أ	٤٢-	ب	٤٥-
ج	٤٧-	د	٣٠-

أوجد محيط المربع:

٥ سم

أ	٢٠	ب	٤٠
ج	٦٠	د	١٠٠

ما قيمة ٨٠% من ٠,٦ ؟

أ	٠,٤٨	ب	٤,٨
ج	٠,٤٨	د	٤٨,٠

١

١٥٠% من عدد = ١٥٠ ، فما هو هذا العدد؟

١٥٠	ب	١٠٠	أ
٢٥٠	د	٢٠٠	ج

$$\frac{150}{100} = \frac{150}{100}$$

إذا كان لدى محمد ١٤٠ ريال من فئة هـ و ١٠ ريال، وعدد الأوراق لديه ١٨ ورقة، فأوجد عدد الورق من فئة هـ ريال:

٧ ورقات	ب	٦ ورقات	أ
٩ ورقات	د	٨ ورقات	ج

$$18 - 28 = \text{ص}$$

أوجد قيمة س: $\frac{س}{٨} = \frac{٢}{٤}$

٤	ب	٢	أ
٨	د	٦	ج

$$= \frac{2}{4}$$

س = $\sqrt[3]{٣٢}$ ، فما هي قيمة س؟

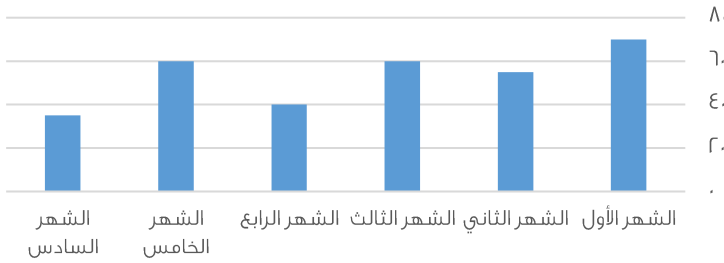
٤	ب	٢	أ
٨	د	٦	ج

عدد سكان دولة ١٥ مليون نسمة ، وكانت نسبة الرجال للنساء ٣ : ٢ فأوجد عدد النساء:

أ	٦ مليون	ب	٧ مليون
ج	٨ مليون	د	٩ مليون

=

إنجازات شركة



أوجد متوسط آخر ثلاث أشهر:

أ	٤٥	ب	٥٠
ج	٥٥	د	٦٠

عديدين فرديين حاصل طرحهم = ٤، وحاصل جمعهم = ٤٢، فما هو العدد الأكبر؟

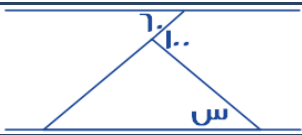
أ	١٣	ب	٢٣
ج	٣٢	د	٣٦

يبيع محمد وخالد الكتب، فإذا كان سعر الكتب متساوي لديهم، وكان خالد يملك ٨ كتب، ومحمد يملك ٦ كتب، فإذا باع خالد كتبه بـ ٥٦ ريال، ف بكم باع محمد كتبه؟

أ	٤٢	ب	٤٣
ج	٤٤	د	٤٦

=

إذا كان المستقيمان متوازيان، فما قيمة س؟



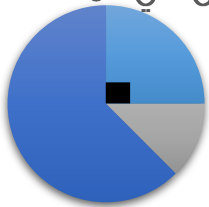
أ	٤٠	ب	٦٠
ج	٨٠	د	١٠٠

بسط : $\frac{5}{\sqrt{7}} \times \frac{v}{\sqrt{6}}$

أ	$\frac{35\sqrt{42}}{42}$	ب	$\frac{36\sqrt{42}}{42}$
ج	$\frac{3\sqrt{42}}{42}$	د	$\frac{4\sqrt{42}}{42}$

:
- - -
:
- - -

المرضى في المستشفى



الرجال
النساء
الأطفال
ال

من خلال التمثيل المجاور، أجب عن الأسئلة التالية:

إذا علمت أن زاوية الرجال = ٩٠°

وعددهم = ٣٨ رجل

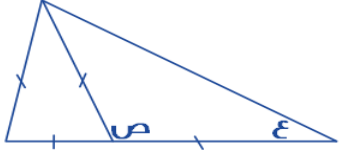
وأن عدد النساء = ١٩ امرأة

فأوجد مجموع المرضى في المستشفى:

أ	٦٦	ب	١٠٠
ج	١٥٢	د	٢٠٠

أوجد زاوية النساء:

أ	٤٥°	ب	٦٠°
ج	٩٠°	د	١٢٠°



أوجد قيمة ع + ص:

أ	٦٠	ب	١٢٠
ج	١٥٠	د	٢٠٠

أقرب ناتج لـ $\sqrt[3]{.٩٩٩٩}$

أ	٠,٥	ب	١
ج	١,٢	د	٢

متوسط ٨ أعداد = ١١٢ ، ومتوسط أول ٤ أعداد منهم = ١٢ ، فأوجد متوسط آخر ٤ أعداد:

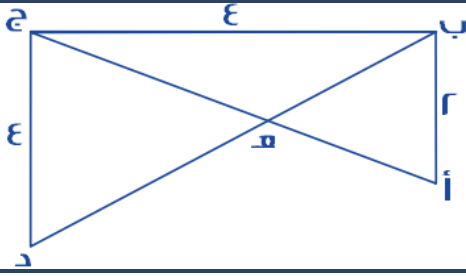
أ	١٢٤	ب	٢١٢
ج	٢٢٤	د	٢٣٠

$= \frac{3^5 \times 3^3}{3^4}$			
أ	ب	ع	د
١٢	٨	١٠	١٢

٣ أعداد صحيحة متتالية موجبة، نصف العدد الأول = ثلث الثاني = ربع الثالث، فإن أحد هذه الأعداد هو:			
أ	ب	ع	د
٥	١	٦	٢
* صيغة مشابهة للإختبار *			

أكمل المتتالية: ١، $\frac{٥}{٤}$ ، $\frac{٣}{٢}$ ، ...			
أ	ب	ع	د
$\frac{١}{٤}$	$\frac{٣}{٤}$	$\frac{٥}{٤}$	$\frac{٧}{٤}$
$\frac{٦}{٤} = \frac{٣}{٤} \times \frac{٢}{١}$ $\frac{١}{٤} = \frac{٥}{٤}$			

إذا كانت مساحة مستطيل = ٦٠، ومحيطه = ٣٢ فأوجد القيمة المطلقة للفرق بين الطول والعرض:			
أ	ب	ع	د
٦	٥	٧	٨



أوجد طول أ هـ:

$$\frac{2\sqrt{5}}{2}$$

ب

$$\frac{2\sqrt{5}}{3}$$

أ

$$2\sqrt{3}$$

د

$$2\sqrt{5}$$

ج

$$- - - - -) =$$

$$- - - - -$$

مدينة تستهلك ١٠ طن من الأرز في ٣٠ يوم، كم طن تستهلك في ١٢٠ يوم؟

٣٠ طن

ب

٢٠ طن

أ

٥٠ طن

د

٤٠ طن

ج

$$=$$

شخص باع ساعات بـ ٢٠٠٠ ريال، وكان ربحه فيها ٥٠٠ ريال، وكان ربحه في الساعة الواحدة = ٢٥٠ ريال، فكم عدد الساعات التي ربح بها؟

٢٥

ب

٢٠

أ

٣٥

د

٣٠

ج

$$- - - - -$$

$$=$$

س $36 = ص \times س$ ، فإن $س \times ص = ؟$

أ	١٦	ب	١٨
ج	٢٠	د	٢٢

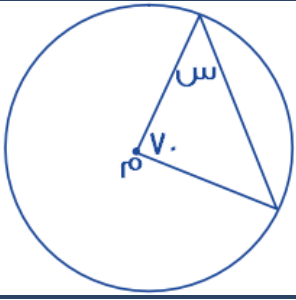
٦ أشخاص يجلسون على طاولة دائرية طول قطرها = ٢، وبين كل شخصين مسافة ثابتة، فإذا زاد قطرها ٥٠%، فكم عدد الأشخاص الذين سيجلسون؟

أ	٤	ب	٦
ج	٨	د	٩

احسب مساحة المظلل:

	٢	٢	٢
١			
٢			
٣			
٤			

أ	٢٣	ب	٢٤
ج	٢٥	د	٢٦



أوجد قيمة س، علماً بأن م هي مركز الدائرة:

٥٥	ب	٥٠	أ
٦٥	د	٦٠	ج



أوجد مساحة المستطيل، إذا كان ج س ضعف س د:



٦٥	ب	٥٥	أ
٨٠	د	٧٥	ج

٦ أشخاص يجلسون على طاولة دائرية طول قطرها = ٢، وبين كل شخصين مسافة ثابتة، فإذا زاد قطرها ٥٠%، فكم شخص سيزيد؟

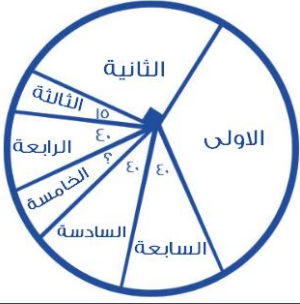
٤	ب	٣	أ
٩	د	٦	ج

القيمة المحتملة ل س =			
س ^٣ = (س ^٢ + ٨) × ٢			
أ	٢	ب	٣
ج	٤	د	٥

١ - ا..... =			
أ	٠,٩٩٩٩	ب	٠,٩٩٩٩٨
ج	٠,٩٩٩٩٩	د	٠,٩٩٩٨٩

نسب أعمار أحد السكان في إحدى المدن لعام ٢٠٠٥		يتأثر عدد السكان بـ	
 <ul style="list-style-type: none"> ■ دون ١٥ ■ ١٥ - ٢٩ ■ ٣٠ - ٤٤ ■ ٤٥ - ٥٩ ■ ٦٠ - ٧٤ ■ أكبر من ٧٤ 			
أ	عدد المواليد والوفيات والسن	ب	المواليد والوفيات
ج	الوفيات والشباب	د	المواليد والشباب

كم عدد أولي بين ١٠ و ٢٠؟			
أ	٢	ب	٤
ج	٥	د	٦



استعن بالرسم للإجابة عن الأسئلة التالية:
مصنع تمور يبلغ إنتاجه ٧٢٠ طن في ٧ سنوات

ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة، إذا بلغ إنتاج السنة الثالثة والثالثة ٨٠ طنًا؟

أ	١٠	ب	١٥
ج	٢٠	د	٢٥

خرج شخص من منزله إلى العمل، وكانت سرعته ٤ كلم / س، ومن نفس الوقت خرجت سيارة سرعتها ٤٠ كلم / س، فإذا التقيا بعد نصف ساعة، فما طول الطريق؟

أ	٢٠	ب	٢٢
ج	٢٤	د	٢٦

في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٤٠ طن؟

أ	الثالثة	ب	الخامسة
ج	الرابعة	د	السادسة

:

كم طن تم بيعه في السنة الأولى؟

٢٠ طن	ب	٢٠٠ طن	أ
٢٣٠ طن	د	٢٢٠ طن	ج

كم طن تم بيعه في السنة الثانية؟

١٨٠ طن	ب	١٢٠ طن	أ
٢٥٠ طن	د	٢٠٠ طن	ج

٨٠ + اس

١٠٠ + س

أوجد قيمة س :

٨٠	ب	٢٠	أ
١٢٠	د	١٠٠	ج



م تمثل مركز الدائرة، أوجد قياس الزاوية م إذا كانت نق = ا
وطول القوس = ط ÷ ٢

٦٥	ب	٧٥	أ
٥٠	د	٩٠	ج

(_____ =

(_____

دائرة نصف قطرها ١٠ سم، عليها ١٠ دوائر، احسب نسبة مساحة الدائرة الصغيرة إلى الكبيرة:

أ	$\frac{1}{10}$	ب	$\frac{1}{100}$
ج	$\frac{1}{20}$	د	$\frac{1}{40}$

$\frac{1}{10}$ —

أحياناً يكون السؤال (دائرة قطرها ٢٠.. الخ)

إذا كان عمر أمل ثلث عمر أختها، وبعد ٦ سنوات يصبح نصف عمرها، فكم عمرها الآن؟

أ	٥	ب	٦
ج	٢٠	د	١٨

مثلث مختلف الأضلاع، محيطه = ٢٤، وأضلاعه هي: س ، س + ٢ ، س + ٤، فأوجد مساحته:

أ	٢٠	ب	٢٤
ج	١٦	د	٣٠

$\frac{3}{5} > س > \frac{4}{9}$ ، أوجد س:

أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{4}$
ج	$\frac{1}{10}$	د	$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{5}$ $\frac{4}{9}$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{3}$

إذا كان متوسط ٤ ارقام صحيحة زوجية متتالية = ن ، فأَي مما يلي يمثل العدد الأصغر؟

أ	ن + ٣	ب	ن + ٢
ج	ن - ٢	د	ن - ٣

$$= \quad \varepsilon \quad =$$

إذا كان هناك مثلث مختلف الاضلاع محيطه يساوي ٣٣ ، وطول ضلع فيه = ١٥ ، والفرق بين طولي الضلعين الاخرين = ٤ فما طول أقصر ضلع؟

أ	١٥	ب	١١
ج	٩	د	٧

إذا كان ما مع محمد = ١٢٠ ريال، وما مع خالد = ٥٠ ريال، وكان محمد يجمع ١٠ ريال يوميًا، وخالد يجمع ٢٤ ريال يوميًا، فبعد كم يوم يصبح ما مع محمد يساوي ما مع خالد؟

أ	٣ أيام	ب	٤ أيام
ج	٥ أيام	د	٦ أيام

$$=$$

يوجد في مكتبة ١٢٠٠ كتاب للغة العربية، و ٤٠٠ كتاب للغة الإنجليزية، فأوجد نسبة الكتب العربية إلى الكتب الإنجليزية؟

أ	٣ : ١	ب	١ : ٣
ج	٤ : ١	د	١ : ٤



■ السادس ■ الخامس ■ الرابع

إذا علمت أن مجموع الطلاب = ١٨٠
فأوجد عدد طلاب الفصل السادس

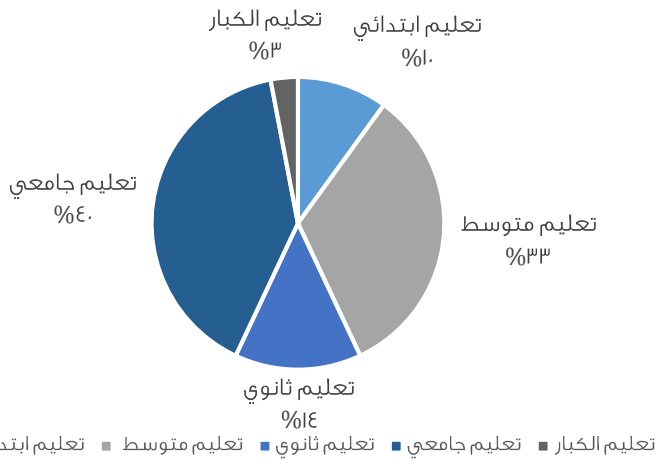
٧٥	ب	٧٢	أ
٩٠	د	٦٢	ج
=			

تستهلك سيارة ١٥ لتر من البنزين في الساعة، وتستهلك سيارة أخرى ٣٠ لتر من البنزين في نفس الفترة، فكم الفرق بين استهلاك السيارتان بعد ١٠ ساعات؟

٧٠ لتر	ب	٥٠ لتر	أ
١٥٠ لتر	د	١٢٠ لتر	ج

إذا كانت: $١٢٥ = ٣٥$ و $٣٦ = ٤٦$ فما ناتج ٣٥×٣٦ ؟

٥	ب	٤	أ
٧	د	٦	ج



أوجد نسبة تعليم الكبار إلى تعليم الثانوي:

ب	%٢٥	أ	%٢٠
د	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{3}{10}$
$\frac{3}{14} =$			

أكمل المتتابعة: ٧ ، ١٢ ، ٢٢ ، ٢٧ ، ٣٧ ، ...

ب	٤٢	أ	٣٩
د	٤٩	ج	٤٨

$$\frac{1}{1000} = \frac{1}{4(s+2)}$$

ب	٢	أ	٨-
د	٢-	ج	٨+

)

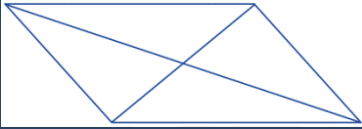
ما عدد الألوف في ٩٦٥٢٤ ؟

٩٦٥	ب	٩٦٥٢	أ
٩	د	٩٦	ج

رجل اشترى ألعاب بقيمة ٢٥٠٠ ريال، وباعها بربح ٢٠%، فكم مقدار الربح؟

٤٠٠ ريال	ب	٢٠٠ ريال	أ
١٠٠٠ ريال	د	٥٠٠ ريال	ج

قسّم الشكل المجاور إلى ٤ مثلثات متساوية، والمثلث الواحد مساحته = ٨
فما مساحة الشكل كاملاً؟



٣٢	ب	٣٠	أ
٤٠	د	٣٦	ج

* مشابه للإختبار *

إذا كانت $s < a$ ، $a < b$ ، فأوجد قيمة (أ) فيما يلي: $s^a \times s^b = a$

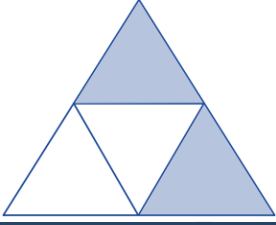
ب	ب	ب	أ
١-	د	١	ج

كم الفرق بالدقائق بين $\frac{1}{3}$ من الساعة، وبين $\frac{1}{4}$ من الساعة؟

١٠ دقائق	ب	٣٠ دقيقة و ٧ ثواني	أ
٥ ثواني	د	٧ ثواني	ج

٥

أوجد ناتج $98 \times 98 - 100 \times 100$			
أ	١٩٨	ب	٣٩٦
ج	١٩٩	د	٢٠٠

 <p>ما نسبة المظلل إلى الشكل؟</p>			
أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{3}$
ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{1}{4}$

كم تمثل ١٠ مصرية في نفسها ١٥ مرة؟			
أ	10^1	ب	10^{-1}
ج	10^0	د	10^1

ما ناتج $\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{1}$ ؟			
أ	$\frac{1250}{3}$	ب	$\frac{1500}{3}$
ج	$\frac{1200}{3}$	د	$\frac{1000}{3}$

ما الباقي من قسمة ١٠٠ على ٣			
أ	٣	ب	٤
ج	١	د	٥



إذا كان عدد الطلاب = ٢٤٠ فأوجد عدد الطلاب الراسبين؟

٣٠	ب	٨٠	أ
٩٠	د	٥٠	ج

في نفس الوقت الذي يقطع قطار ٦٠ كم تقطع سيارة ١٢٠ كم ، فإذا قطع القطار ٤٠ كم فكم تقطع السيارة ؟

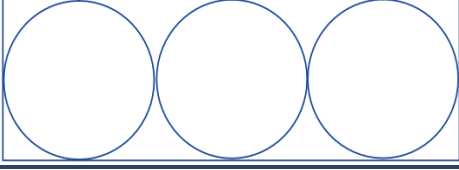
٥٠	ب	٨٠	أ
٦٠	د	٥٢	ج

عدد عشراته يزيد عن أحاده بمقدار ٣ ، وخمسة أمثال مجموع العددين تقسيم ٩ = ٥ فما هو العدد ؟

٩٦	ب	٨٥	أ
٣٩	د	٦٣	ج

معرض يزداد في عدد الزوار عن اليوم الذي قبله ب ٤ أمثال فإذا كان عدد الزوار اليوم السبت ٥٠ ، فكم عدد الزوار يوم الإثنين ؟

١٠٠	ب	١٢٠٠	أ
١٢٥٠	د	١١٠٠	ج



إذا كان مساحة الدائرة = ٩ ط
فإن مساحة المستطيل

١٠٠

ب

١٠٨

أ

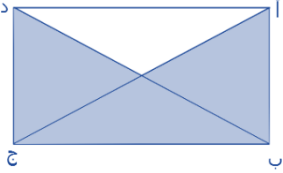
١١٠

د

١٠٥

ج

إذا كان مساحة المثلث = ٤٨ ، فأوجد مساحة المستطيل



٦٤

ب

٦٠

أ

٨٠

د

١٠٠

ج

إذا كانت نسبة س إلى ر هي ٤ : ٤٠ فأوجد قيمة س

٥

ب

١٠

أ

٤

د

٢١

ج

= ر

س - ر = ص = ٢٤ ، س + ص = ٦ ، فأوجد قيمة س - ص؟

٢٠

ب

٨

أ

٤

د

١٢

ج

((ر - ر)

ما مساحة الشكل المقابل ؟



٧٠	ب	٦٠	أ
٩٠	د	٨٠	ج

إذا كان يوجد ٤ مولدات تنتج ٩٠٠٠ واط ، فإن المولد الواحد كم ينتج

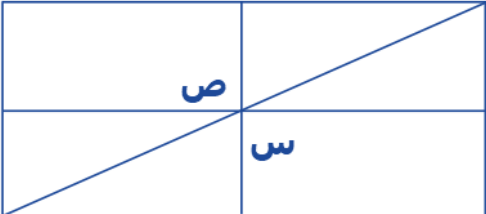
٢٢٥٠٠	ب	٤٥٠٠	أ
٢٢٥٠	د	٢٥٠٠	ج

أوجد ، $\frac{1}{٢} - \frac{1}{٣}$ ، $\frac{1}{٣} - \frac{1}{٤}$ ، $\frac{1}{٤} - \frac{1}{٥}$ ، $\frac{1}{٥} + \frac{1}{٦}$ ، $\frac{1}{٦} + \frac{1}{٧}$

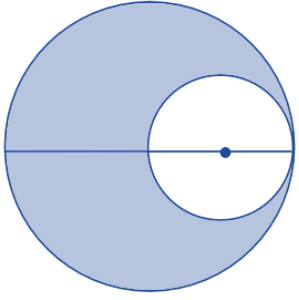
١٠	ب	٢٥	أ
١٦	د	٢٠	ج

---) ($\frac{1}{٢} - \frac{1}{٣}$)

أوجد قيمة س + ص



٩٠	ب	١٨٠	أ
٢٠٠	د	١٢٠	ج



إذا كانت الدائرتان متماستين ومساحة الدائرة الكبيرة = 7π
فأوجد مساحة المظلل؟

أ	٤٨	ب	٦٠
ج	٣٠	د	٤٠

نق
ر
ص

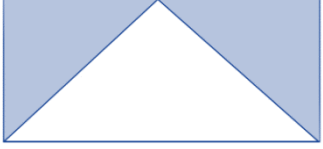
أوجد المسافة المقطوعة :			
أ	١١	ب	١٠
ج	١٢	د	٩

في قاعة ٧٢ شخص وكان نسبة النساء للرجال = $٥ : ٧$ ، أوجد عدد الرجال؟			
أ	٣٢	ب	٣٠
ج	٤٠	د	٤٢

إذا كان ثلث الطلاب يحبون الرياضيات و٣٠٠ لا يحبونها أوجد عدد طلاب المدرسة ؟

أ	٤٥٠	ب	٤٠٠
ج	٥٠٠	د	٣٠٠

٢
٣



نسبة مساحة المظلل إلى مساحة المستطيل

أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{1}{4}$
ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{1}$

أوجد قيمة ص ، $81 = 9^{\frac{ص}{3}}$

أ	٢	ب	٨
ج	١٦	د	٦

=٩

اكمل المتتابعة : ٤٦ ، ٣٢ ، ٢٠ ، ١٠

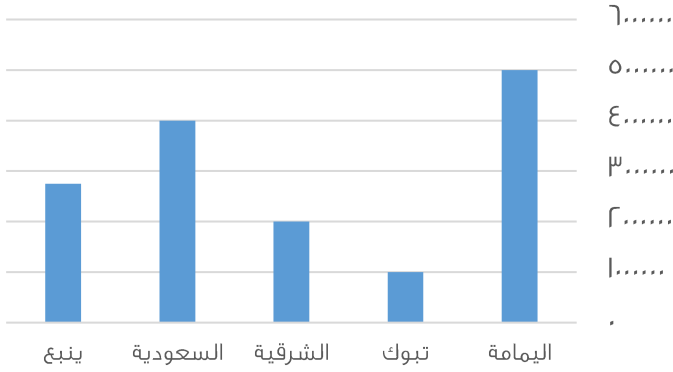
أ	٥	ب	٦٢
ج	٧٠	د	٨٠



كم نسبة الراسبون؟

أ	٣٠%	ب	٢٠%
ج	٤٠%	د	١٠%

الإنتاج



الرسم البياني التالي للإجابة على السؤالين التاليين

الفرق بين إنتاج الشرقية وتبوك

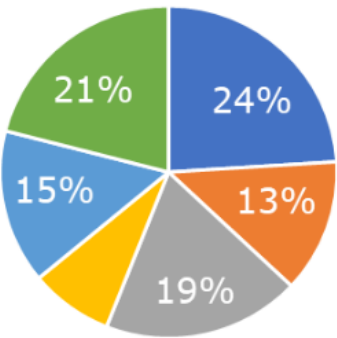
٢ مليون	ب	مليون	أ
٢ مليون ونصف	د	مليون ونصف	ج

رتب أقل ثلاث مدن تصاعدياً

الشرقية - ينبع - تبوك	ب	تبوك - الشرقية - ينبع	أ
تبوك - ينبع - الشرقية	د	ينبع - الشرقية - تبوك	ج

٢٠٠ سم + = ٧٠٠ سم

٤٠٠	ب	٥٠٠	أ
٣٠٠	د	٢٠٠	ج



أي الاتي أقرب الى ٩٠ درجة؟

١٩%	ب	١٥%	أ
١٣%	د	٢٤%	ج



كم تمثل نسبة المستلزمات المنزلية والحلويات ؟

■ مستلزمات منزلية ■ حلويات ■ أخرى ■ ملابس ■ العباب

%٤٠

ب

% ٥٠

أ

% ٥٥

د

% ٦٠

ج

إذا كان س-٣ تزيد عن ص بمقدار ه فإن س+٥ تزيد عن ص بـ

١٠

ب

١١

أ

١٣

د

١٢

ج

عدد إذا قسم على ه ثم قسمنا الناتج على ٤ أصبح ١٤

٧٠

ب

٢٨٠

أ

٣٤٠

د

٥٦٠

ج

٢٨٠

مدرجات : في الصف الأول ١٤ طالب والثاني ١٩ والثالث ٢٤ فكم يكون عدد الطلاب في الصف السابع؟

٣٩

ب

٤٤

أ

٥٣

د

٤٩

ج

قبل ولادة محمد بـ ٣ سنوات كان عمر الأب ٢٣ سنة فما مجموع عمريهما بعد مرور ١٠ سنوات؟

٤٢

ب

٤٨

أ

٤٦

د

٣٦

ج

$$\frac{1}{ص} = \frac{ر}{س} \quad س + ص = ٣ \quad \text{فأوجد قيمة س}$$

أ	١	ب	٢
ج	٣	د	٤

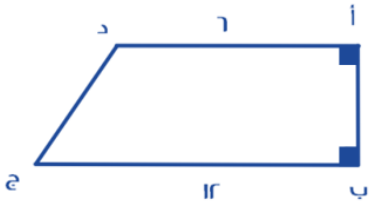
— =

$$\frac{٦٨-٤٨}{٣٨-٢٨} \text{ أوجد ناتج}$$

أ	٥٧٦	ب	٤٤٥
ج	٣٤٥	د	٥٦٧

انطلقت خمس سيارات في اتجاه (شرق - شمال - شمال شرقي - شمال غربي - جنوب) من نفس النقطة وب نفس السرعة ، ما الشكل الذي سيتكون عند توقفهم؟

أ	خماسي غير منتظم	ب	سداسي منتظم
ج	سداسي غير منتظم	د	خماسي منتظم

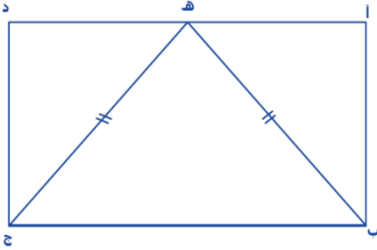


أوجد قياس ج د :

أ	٨	ب	١٢
ج	١٠	د	١١

عدد ٦% منه يساوي ٢٧ فما هو العدد؟

٤٥٠	ب	٥٤٠	أ
٣٤٠	د	٤٣٠	ج



أوجد طول أ ب إذا علمت أن طول المثلث (ه ب ج) متطابق الضلعين فيه (ب ه) = (ج ه) = ٥ سم
و(أ د) = ٦ سم و ه تنصف (أ د)

٤	ب	٨	أ
٣	د	٥	ج

نصف العدد ٢

٣٢	ب	١٦	أ
٢٥٦	د	٦٤	ج

٢س + ص = ٤ ، س - ص = ٢ ، أوجد س - ص = ؟

١٦	ب	٨	أ
٢٣	د	٢٤	ج

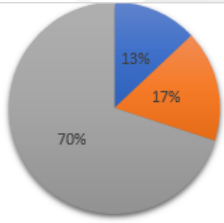
٢ ص

أوجد الحد السادس في المتتابعة ٥٧, ٤٩, ٤١, ٣٣,

أ	١٠	ب	١٧
ج	١٥	د	٨

كم مربع يمكن تظليله حتى يصبح نسبة المظلل إلى الشكل كله ٣ : ٢ ؟

أ	١	ب	٢
ج	٣	د	٤



إذا باعت شركة سيارات بـ مليون ريال عام ٢٠٠٠ فأوجد بالتقريب عدد المبيعات للشاحنات والسيارات الرباعية الدفع

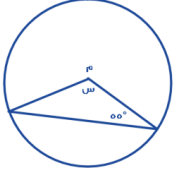
أ	٣٠٠,٠٠٠	ب	٢٠٠,٠٠٠
ج	٣٣٣,٣٣٣	د	٢٥٠,٠٠٠

كم عدد المشابك اللازمة لـ ١٠ قطع من الملابس؟

أ	١١	ب	٢١
ج	١٢	د	١٣

إذا كانت $\frac{ص}{٣٤} = ١٦$ فما قيمة ص؟

أ	٥٤٤	ب	٣٦٠
ج	٤٤٥	د	٢٢٠



أوجد قيمة س :

٥٥	ب	٦٠	أ
٧٧	د	٧٠	ج

محمد لديه ثلاثة أمثال ما مع فهد ولدى عبدالله ثلث ما مع فهد أوجد النسبة بين ما مع عبدالله إلى ما مع محمد :

٩ : ١	ب	٦ : ١	أ
٨ : ١	د	١ : ٨	ج

..
٣)

أوجد قيمة (ص-ر-س) $\frac{1}{5} = \text{ص} - \text{ر} = \text{س}$

٢	ب	$\frac{1}{5}$	أ
٥	د	٣	ج

عدد إذا قسمناه على ٢ كان الباقي ١ وإذا قسمناه على ٣ كان الباقي ٢ وإذا قسمناه على ٧ كان الباقي ٣ فما هو العدد؟

١٧	ب	١٨	أ
٢١	د	٢٠	ج

إذا كان ٢٥% من س = ١٥% من ٣٠٠٠ فما قيمة س؟

١٢٠٠	ب	٩٠٠	أ
٢٤٠٠	د	١٨٠٠	ج

 $\frac{15}{100}$
س = ٩ = ٩^٤ فما قيمة س؟

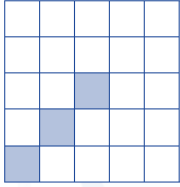
٩	ب	٨	أ
$\frac{1}{9}$	د	$\frac{1}{8}$	ج

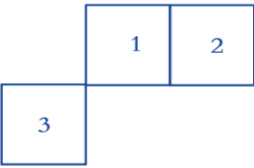
 $\frac{1}{9^4}$

ما مقلوب نصف العدد ٤؟			
أ	ب	١ ٥	١
١ ٢	د	٢	ج
٤			

إذا كان البقر ثمن عدد الماعز والجمال ٤ أمثال الماعز فما عدد الماعز إذا كان مجموعهم ٤١٠٠؟			
أ	ب	٨٠٠	١
٩٠٠	د	١٠٠٠	ج
١٢٠٠			
٨			

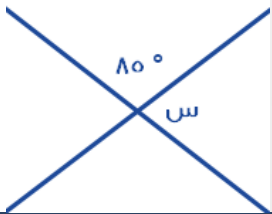
عدد قوائم البقر ٤٨ إذا كان عدد الحمام ضعف عدد البقر فكم عدد الحمام؟			
أ	ب	٦	١
٢٤	د	١٢	ج
٢٥			

نسبة المظلل إلى الشكل :			
			
أ	ب	٢٥:١	١
٧٥:١	د	١٠٠:٣	ج
٥٠:٣			
$\frac{1}{25} = \frac{3}{75}$			

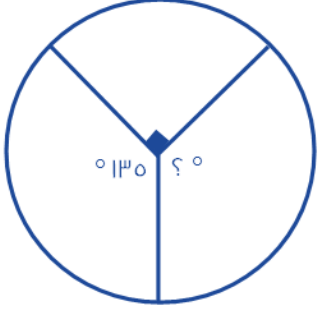
في الشكل المقابل ٣ مربعات متساوية في المساحة فأأي الاتي يعتبر صحيح؟			
			
أ	ب	محيط ٢ و ٣ أكبر من ١ و ٢	١
محيط ٢ و ٣ أصغر من ١ و ٢	د	محيط ٢ و ١ أكبر من ٣ و ٢	ج
محيط ٢ و ١ أكبر من ٣ و ٢			

$100 = 51 + \frac{7س}{9}$			
$9\sqrt{7} \pm$	ب	$3\sqrt{7} \pm$	أ
$7\sqrt{7} \pm$	د	$5\sqrt{7} \pm$	ج

إذا كان محيط عجلة ٨٠ ودارت ١٥ دورة كاملة فكم المسافة التي تقطعها؟			
١٦٠٠	ب	١٢٠٠	أ
٥٠٠٠	د	١٨٠٠	ج

			
ما قياس الزاوية س في الشكل المقابل؟			
90°	ب	100°	أ
80°	د	90°	ج

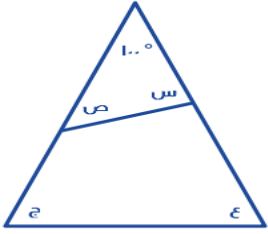
إذا كان إنتاج شركة لهذا العام ٣٦ مليون وينقص عن إنتاجها في العام السابق بـ ١٠% فما إنتاجها في العام السابق؟			
٤٢ مليون	ب	٤٠ مليون	أ
٥٠ مليون	د	٤٨ مليون	ج



عدد الطلاب ١٦٠ فكم عدد الطلاب في الزاوية المجهولة؟

٧٠	ب	٨٠	أ
٤٠	د	٦٠	ج

=



أوجد قياس (س + ص + ع + ج)

١٢٠	ب	٣٦٠	أ
٢٨٠	د	١٦٠	ج

إذا كانت $٢س + ٤ص = \frac{١}{٦}$ فما قيمة $٤س + ٨ص$ ؟

$\frac{١}{٤}$	ب	$\frac{١}{٦}$	أ
$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٦}$	ج

لدينا قماش بطول ٣٢ متر فكم ثوب يمكن صنعه منها إذا كان الثوب الواحد يستخدم ٣,٥ متر من القماش؟

١٠	ب	٩	أ
١٢	د	١١	ج

$$\frac{1}{r + \frac{s}{r}} = \frac{1}{s + \frac{1}{r}}$$

٥	ب	٣	أ
٧	د	٩	ج

$$\frac{1}{r} + \frac{1}{r} = \frac{2}{r}$$

$$\frac{3}{r} = \frac{3}{r}$$

مثلث أضلاعه ٦، ٨، ١٠ مساحته تساوي مساحة مستطيل أحد أضلاعه ٨ فما محيط المستطيل؟

٢٢	ب	١١	أ
٤٤	د	٣٣	ج

إذا كانت مساحة المربع تساوي نصف مساحة مستطيل أضلاعه (٨، ٤) فما طول ضلع المربع؟

٤	ب	٥	أ
٨	د	٦	ج

إذا اردنا تخطيط طريق طوله ١٠٠ كم بخطوط وطول كل خط ٧ م وبين كل خط والاخر ٣ م وتكلفة المتر ٧٠ هلة فكم تكلفة التخطيط؟

٥٠٠٠٠	ب	٤٩٠٠٠	أ
٣٦٠٠٠	د	٤٤٠٠٠	ج

ثلاث اعداد متتالية مجموعهم يساوي العدد الأوسط فما هو العدد الثاني؟

٢	ب	١	أ
١	د	٠	ج

يسير ولد بسرعة ٥٠ متر/ دقيقة والآخر بسرعة ٤٥ متر/دقيقة فما المسافة بينهما بعد ساعة إذا كانا يسيران في نفس الاتجاه؟

أ	٥٥ م	ب	٣٤ م
ج	٤٥ م	د	١٠٠ م



(٤ س ٧ ٨ ٦ ٣ ١ ٤) ما هو الرقم الذي إذا وضع مكان س لا يقبل القسمة على ٤؟

أ	١	ب	٢
ج	٥	د	٤

ما قياس القطاع الدائري الذي يمثل $\frac{\pi}{7}$ من الدائرة؟

أ	١٨٠	ب	٢٤٠
ج	٣٦٠	د	٢٧٠

*

إذا كانت الصيدلية توزع ١٤٤ علبة دواء على ١٢ مريض بالتساوي وكل مريض يستعمل علبة في الشهر فكم شهر ستكفي المرضى؟

أ	٢٤	ب	١٢
ج	١٤	د	١٦

$١٠ = (٢ + م) ١٠$ ، ما قيمة ل؟

أ	$٢ - م ٢$	ب	$٢ + م ٢$
ج	$٤ - م ٢$	د	$٤ + م ٢$

$٢ ل = (٢ - ٢$

إذا كانت مساحة المربع تساوي نصف مساحة مستطيل أضلاعه (٨،٤) فما طول ضلع المربع؟

أ	٥	ب	٤
ج	٦	د	٨

—

ثلاث اعداد متتالية مجموعها ١٦٨ فكم متوسطها؟

أ	٥٥	ب	٥٦
ج	٧٨	د	٦٨

رحلة بها ١٣٥ طالب يوجد معلم مسؤول عن كل ١٥ طالب كم معلم مسؤول عن الرحلة؟

أ	٧	ب	٦
ج	١٠	د	٩

$$\frac{135}{15}$$

عادل يحفر حفرة عرضها ١٠م و طولها ١٠م و عمقها ٢م ؟

أ	٦	ب	٤
ج	٧	د	٣

سلك معدني طوله ٣٤ سم ثني على شكل مستطيل مساحته ٦٠ أوجد طول المستطيل ؟

أ	١٢	ب	١٣
ج	٥	د	١٤

أوجد قيمة $(\frac{1}{2})^{-5} \times 10^{-7}$

أ	10^{-2}	ب	10^3
ج	10^2	د	10^{-1}

)
()

$$\frac{1}{10^2}$$

عددين الأول ثلاث اضعاف الثاني ومجموعهما ٣٦ فما هو العدد الاصغر؟

أ	٩	ب	٢٣
ج	٢٠	د	١

ما الباقي من قسمة ١٠١ على ٣؟

أ	٢	ب	١
ج	٣	د	٤

$$\left(\frac{2}{10}\right)^3$$

أ	٠,٠٠٠٠٨	ب	٠,٠٠٠٠٨
ج	٠,٠٠٨	د	٠,٠٠٠٨

$$\frac{3}{10} = \frac{3}{10}$$

عدد أيام الدراسة

الدولة

ما الدولة التي أيام الدراسة بها مقارنة لمتوسط أيام الدراسة بين أكبر وأقل دولة؟

١٩٨	روسيا
٢٢٢	المانيا
١٧٤	فرنسا
١٧٣	سويسرا

أ	روسيا	ب	فرنسا
ج	ألمانيا	د	سويسرا

$$\frac{\frac{4}{32}}{\frac{8}{10}}$$

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$
ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{1}{7}$

مستطيل قسم لسبع مستطيلات متطابقة طول الواحد منها خمسة و محيط الشكل ٣٤ أوجد مساحته؟

٧٥	ب	٧٠	أ
٦٥	د	٦٠	ج

موظف يقبض راتب شهري قدره ٦٠٠ ريال يحصل على ٣% علاوة على الأرباح فكم سيكون مجمل الراتب إذا كان متوسط ربح الشركة ١٠٠٠٠؟

٧٠٠	ب	٩٠٠	أ
٥٠٠	د	٤٠٠	ج

إذا قطع الأب دورة واحدة يقطع ابن $\frac{4}{5}$ من دورة الأب إذا دار الأب ٣ دورات كل دورة ٤٠ متر فكم دار الابن؟

٩٠	ب	٩٦٠	أ
٥٦٠	د	٧٨٠	ج

$$\frac{\frac{4}{5}}{1}$$

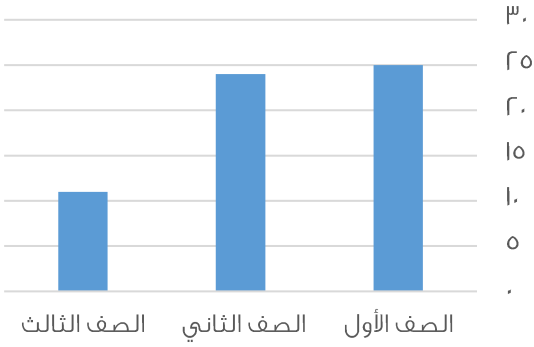
أرض طولها ٨٠ و عرضها ٤٠ في كل متر مربع يجلس ٤ أشخاص كم شخص يستطيع الجلوس؟

٩٦٠	ب	١٠٠٠	أ
٥٦٠	د	١٢٨٠٠	ج

ينجز عامل عمل طاولة في ١٢ ساعة إذا اجتمع ٣ اشخاص بعد كم من الوقت ينجزوا الطاولة؟

٤ ساعات	ب	٥ ساعات	أ
ساعتان	د	٦ ساعات	ج

بيان بأعداد الطلاب في صفوف



ما نسبة الصف الثاني والثالث إلى جميع الصفوف؟
(فكرة مشابهة)

12%

ب

60%

أ

58%

د

55%

ج

$$\frac{35}{10} =$$

آلة حاسبة تستطيع حساب 60 رقم في ثانيتين و اخرى تحسب 100 رقم في اربع ثواني كم رقم يستطيعا حسابه معا في ه ثواني؟

1600

ب

1625

أ

1500

د

1650

ج

$$\frac{60}{2} = \frac{100}{4}$$

ه عمال يصنعون 100 قطعة قماش في ه ايام فكم عامل يستطيع صنع 336 قطعة في اسبوع .

14

ب

12

أ

16

د

15

ج

)

اناء امتلئ الى السدس و وضعنا فيه 6 لتر فاملئ الى النصف فكم لتر يستوعبه الاناء؟

15

ب

18

أ

12

د

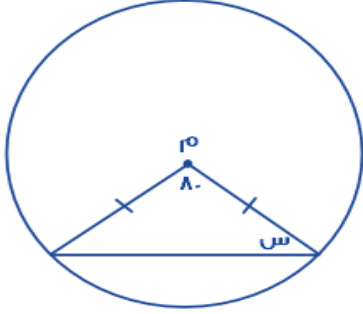
16

ج

حنفية تملأ حوض في ساعتين و أخرى تملئه في ثلاث ساعات و أخرى في ست ساعات فإذا كان الحوض فارغ تماما و فتحت الثلاث حنفيات معا فبعد كم ساعة يمتلئ تماما ؟

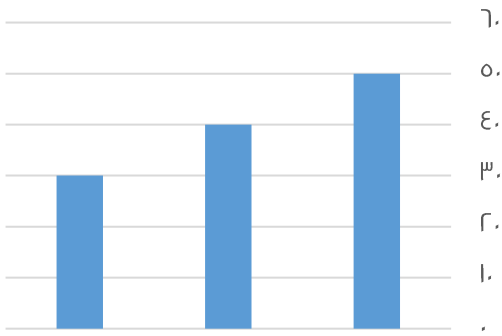
أ	ساعتين	ب	ساعة
ج	ساعة ونصف	د	٣ ساعات

$\frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{1}{x}$



ما قيمة س؟

أ	٥٠°	ب	٦٠°
ج	٧٠°	د	٨٠°



ما متوسط القيم الظاهرة؟

أ	٤٠	ب	٢٥
ج	٦٠	د	٣٥

= 3

$(\epsilon^{-1})^{-1}$			
١٨	ب	١٦	أ
١٥	د	١٢	ج

$\frac{1}{1 + \frac{1}{\epsilon}}$			
$\frac{5}{\epsilon}$	ب	$\frac{\epsilon}{5}$	أ
$\frac{7}{9}$	د	$\frac{7}{5}$	ج

سيارة تستهلك ٢٠ لتر بنزين في ساعة بينما تستهلك أخرى ١٥ لتر في نفس الوقت كم الفرق في الاستهلاك بينهما بعد عشر ساعات ؟			
٢٥ لتر	ب	٥٠ لتر	أ
٣٥ لتر	د	٤٠ لتر	ج

ساعة تحركت ١٢٠ درجة فكم دقيقة تحركت ؟			
٣٠ دقيقة	ب	٢٠ دقيقة	أ
١٠ دقائق	د	١٥ دقيقة	ج

عدد بين ٧ و ١٠ أكبر من ٨ و أصغر من ١٢ ما هو العدد ؟			
١٠	ب	٩	أ
٨	د	٧	ج

سيارة سعرها ١٠٠٠٠ و اشتراها رجل بتقسيط ٥٠٠٠ في الشهر لمدة سنتين فما نسبة الزيادة ؟			
٣٠%	ب	١٥%	أ
٣٥%	د	٢٠%	ج

=

عدد مضروب في نفسه مجموع عليه مثليه ما المعادلة التي تمثل هذا ؟

أ	س ^٢	ب	س + س
ج	س ^٤	د	س ^٢ + س

س+ص=٧ حيث س و ص عدنان صحيحان موجبان فما قيمة س ؟

أ	س=٢	ب	س = ٨
ج	ص = ٩	د	ص=١٠

إذا كانت س×س = عدد فردي فان قيمة س = ؟

أ	٩٦٠	ب	٤٥٠
ج	٣٣٤	د	٩٦١

مرتب شخص ٦٠٠٠ و له ٣% من أرباح الشركة اذا كانت أرباح الشركة ١٥٠٠٠٠ ما قيمة دخل الشخص ؟

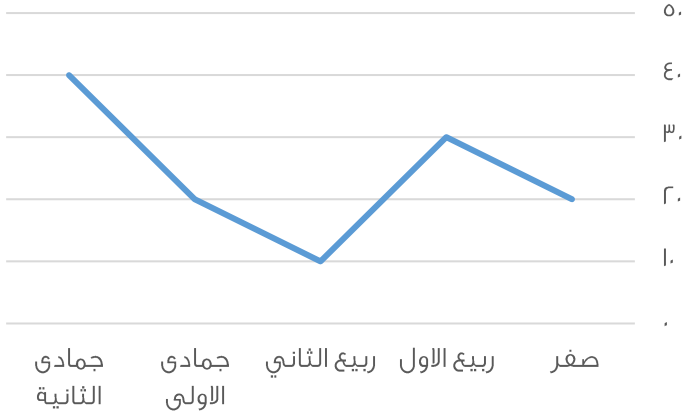
أ	٦٠٠٠	ب	١٠٥٠٠
ج	٥٦٨٠٠	د	٤٣٠٠٠

$\frac{3}{100}$

شخص يكتب كتاب في ١٦ ساعة فاذا أراد ٤ أشخاص انجاز المهمة إذا بدأوا الثامنة صباحا فمتى سينتهون؟

أ	٤ عصرًا	ب	٦ مساءً
ج	١٢ ظهرًا	د	١٠ مساءً

)
 $\frac{n}{\epsilon} =$



استعمل الرسم للإجابة عن السؤالين :

أي الأشهر التالية متساوية

أ	ربيع الأول وجمادى الثانية	ب	ربيع اول و ربيع ثاني
ج	جمادى الأول وصفر	د	صفر وربيع الثاني

ما وضع التمثيل البياني السابق ؟

أ	ثابت	ب	متأرجح
ج	متزايد	د	متناقص



$$هد = \frac{1}{r} أد$$

$$دز = \frac{1}{r} دج$$

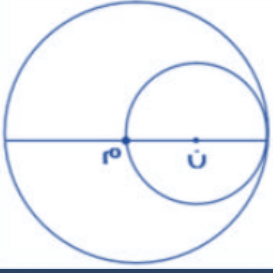
أوجد نسبة مساحة المظلل الى مساحة الشكل كامل ؟

أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{1}{4}$
ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{1}{3}$

٣٢

عدد يقبل القسمة على ٦ و ٨ ؟

أ	٢٤	ب	٥٦
ج	٣٢	د	٥٢



مساحة الدائرة ن = ٣٦ ط فما مساحة الدائرة م؟

١	٢٢٥ ط	ب	١٦٩ ط
٢	١٤٤ ط	د	١٢١ ط

إذا كان ٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية لتنتج ٧٠٠٠ واط فاذا تعطل أحد المولدات فكم تكون انتاج الطاقة؟

١	٥٢٥٠	ب	٤٧٥٠
٢	٣٦٥٠	د	٤٣٢٠

)
=

إذا كان مقدار الزكاة ٢,٥% فاذا كان مقدار الزكاة ٢٠٠ ريال فكم المبلغ الكلي؟

١	٥٠٠	ب	٧٠٠
٢	٨٠٠	د	٦٠٠

$\frac{1}{٤}$

$\frac{1}{٤}$

ذهب أحمد من مدينة أ الى مدينة ب بمتوسط سرعة = ٦٠ كم/س فاذا سار أحمد لساعتين وتبقى له ٤٠ كم فما المسافة بين ا و ب؟

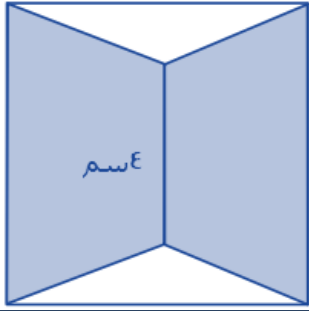
١	١٤٠	ب	١٦٠
٢	٢٠٠	د	٢١٠

خمس أعداد اكبرها صفر فان باقي الاعداد ؟

١	جميعها سالبة	ب	جميعها موجبة
٢	أكبر من صفر	د	بعضها موجب وبعضها سالب

سبع أعداد زوجية متتالية مجموعهم ٨٤ فما العدد الأول؟

٨	ب	٦	أ
٩	د	٧	ج



ما مساحة الجزء المظلل اذا علمت ان الشكل مربع ؟

٤٨	ب	٥٠	أ
٥٥	د	٦٥	ج

$\frac{1}{2}$

ما قيمة س في الشكل السابق؟

$\frac{س}{س + س}$

٦٠°	ب	٤٠°	أ
٥٠°	د	٣٠°	ج

إذا كانت ن عدد سالب اي التالي أكبر؟

١-ن	ب	١-ن	أ
$\frac{١}{ن}$	د	ن-١	ج

أكمل المتتابعة: ٨، ٩، ١١، ١٤، ١٨،

٢٤	ب	٢٣	أ
٢٧	د	٢٢	ج

مجموعه من الكرات خضراء وحمراء وزرقاء إذا كان احتمال سحب كره خضراء $\frac{3}{1}$ وحمراء $\frac{2}{1}$ إذا علمت ان عدد الكرات الخضراء ٨ فما عدد الكرات الزرقاء؟

٢	ب	٣	أ
٤	د	٥	ج

١

 $٢٧ = ٣س٣$
ما قيمة س؟

$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$	أ
$\frac{1}{8}$	د	$\frac{1}{4}$	ج

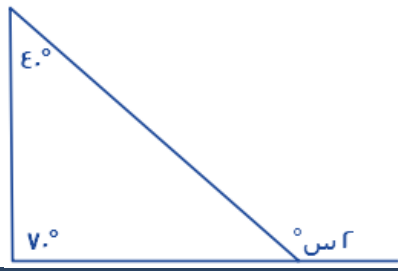
١

عددين مربعين اذا كان مجموعهم ٣٩٤ اذا علمت ان العدد الاول ١٣ فما العدد الثاني؟

١٦	ب	١٤	أ
٢٠	د	١٥	ج

—

أوجد قيمة س؟

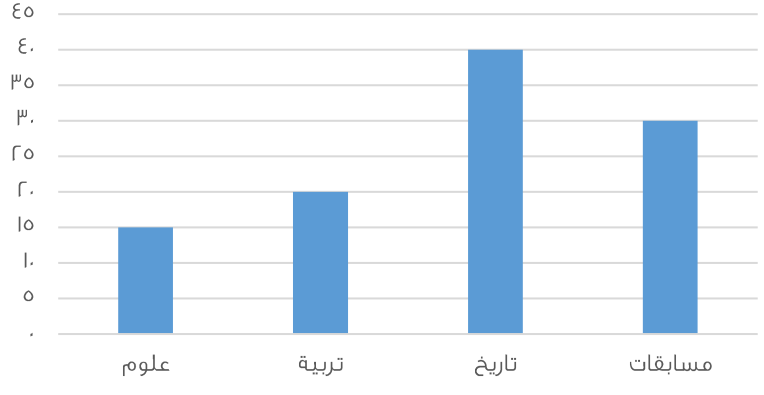


٤٠°	ب	٥٠°	أ
٦٠°	د	٥٥°	ج

شخص اشترى سيارة ب ٤٨٠٠٠ و دفع ١٨٢٠٠ و أراد تقسيط الباقي على ان يدفع ٢٠٠٠ ريال كل شهر فكم شهر يحتاج؟

١٤٩	ب	١٤٦	أ
١٤٢	د	١٥٠	ج

كم مقدار الزيادة تقريباً بين العلوم والتربية؟
(صيغة مشابهة للاختبار)



٥	ب	١٠	أ
٦	د	١٢	ج

كيس به ٤٠ ورقة من فئة الربع ريال ما المبلغ المتكون من ١٠ اكياس؟

١٢٠	ب	١٠٠	أ
١٥٠	د	٢٤٠	ج

١
٤

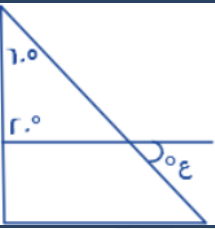
مستطيل أبعاده ٦,٨ تم فرشته بسجاده مربعة طول ضلعها ه أوجد المساحة الغير مفروشة؟

٤٨	ب	٢٢	أ
٢٤	د	٢٣	ج

حيث $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = \frac{1}{ر}$ فأوجد س ص=٨

١٦	ب	٢٠	أ
٢٢	د	١٨	ج

$$= \frac{1}{ر}$$



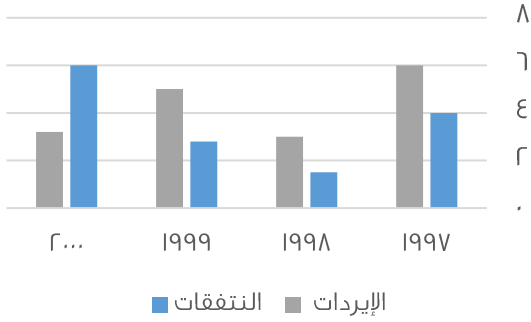
أوجد قيمة ع؟

٨٠	ب	١٠٠	أ
٦٠	د	٩٠	ج

ذهبت فاطمة في رحلة مع صديقاتها وكان اجمالي عدد الطلاب ١٥ طالب وعدد المدرسين ٢ وسعر تذكرة الطفل ٣ ريال بينما تذكرة البالغ ه ريال، ما المبلغ المدفوع؟

٥٥	ب	٥٠	أ
٦٥	د	٦٠	ج

نفقات وإيرادات إحدى الشركات



اوجد فرق بين أكبر وأصغر قيمة من الإيرادات؟

أ	٤	ب	٣
ج	٥	د	٦

لدى سلمى أختان احدهما اكبر منها ب٨ سنوات و الأخرى اصغر منها بستين و مجموع عمريهما ٥٦ سنة فكم عمر سلمى ؟

أ	٦	ب	٢٤
ج	٢٥	د	٣٠

قطار به ٨ عربات فاذا توقفت في المحطة الاولى اضفنا ربع عدد العربات ثم توقف في المحطة الثانية فأزلنا عربتان و أضفنا ٥ عربات فكم عدد العربات التي تصل للمحطة الاخيرة ؟

أ	١٥	ب	١٣
ج	١٧	د	٢٠

 $\frac{1}{4}$

إذا كان عدد التفاح ٩٦ وبين كل ١٢ تفاحة ٦ فاسدة احسب عدد التفاحات الصالحة

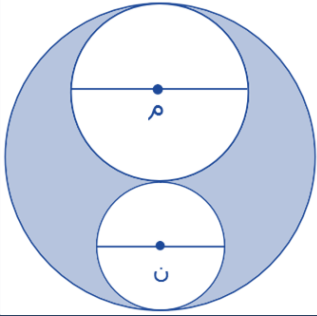
أ	٥٠	ب	٤٨
ج	٣٦	د	٦٠

شخص وزنه ٦٠ يحرق ٦٥ في ٨ ساعات كم يحتاج ساعه لحرق ٢٢٠ ؟

أ	٢٧	ب	٢٨
ج	٢٩	د	٣٠

)

=



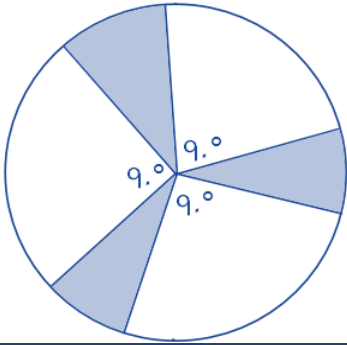
إذا كان نصف قطر الدائرة م = ٢

نصف قطر الدائرة ن = ١

قطر الدائرة الكبيرة = ٦

احسب مساحة المظلل ؟

أ	٦ ط	ب	٥ ط
ج	٤ ط	د	٨ ط

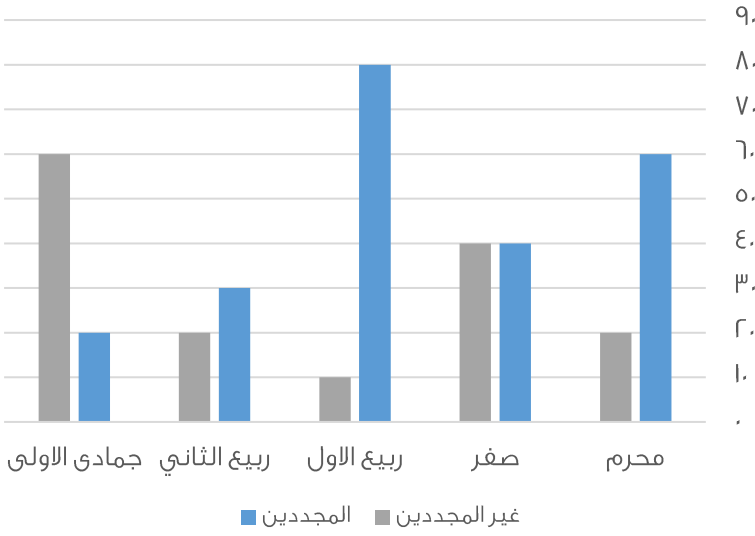


إذا كان نصف قطر الدائرة ٨ أوجد مساحة المظلل؟

أ	٢٠ ط	ب	١٦ ط
ج	١٥ ط	د	١٨ ط

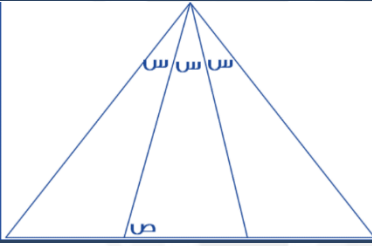
٤

في أي شهر كان أكبر فرق بين المجددين وغير المجددين؟



أ	محرم	ب	صفر
ج	ربيع الأول	د	ربيع الثاني

أوجد قيمة ص علماً بأن المثلث متطابق الأضلاع؟



أ	٨٠	ب	٧٠
ج	٩٠	د	١٠٠

ص

عمر أحمد ثلاثة أضعاف عمر سعيد فكم عمره؟

أ	٥٠	ب	٤١
ج	٣٦	د	٢٠

إذا بدأت السنة يوم الثلاثاء فبأي يوم تنتهي السنة ؟

أ	الجمعة	ب	السبت
ج	الأحد	د	الخميس

أي مما يلي يمثل عدداً أولياً

أ	٩٧	ب	٨١
ج	٦٨	د	٧٠

يكلف طعام إبل ٣٦ كيلو من الشعير خلال شهر فكم يكلف خلال ٥٠ يوم ؟

أ	٥٠	ب	٤٠
ج	٦٠	د	٧٢

ما نسبة المظلل إلى الشكل كامل ؟



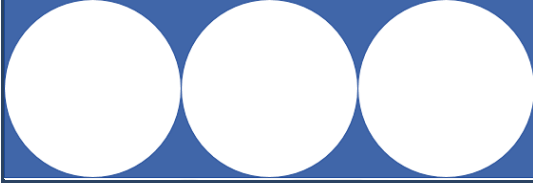
أ	٢/١	ب	٤/١
ج	٨/٥	د	١٦/١١

إذا كان ص = 110
فإن الزاوية المجاورة تساوي :



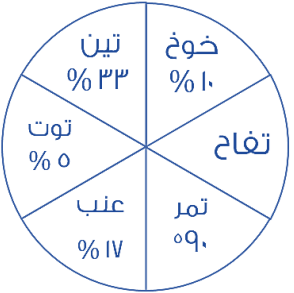
أ	٦٠	ب	٨٠
ج	٥٠	د	٧٠

أوجد مساحة المستطيل علماً بأن نصف قطر الدائرة = ٤



أ	١٩١	ب	١٩٠
ج	١٩٣	د	١٩٢

مزرعة تنتج ٦ أنواع من الفواكه
أوجد نسبة التفاح ؟



الرسم ليس على القياس

أ	٢٠%	ب	١٠%
ج	١٥%	د	٢٥%

إذا قطع أحمد ١٤٠٠ كم من المدينة أ بسرعة ١٠٠ كم/س ,
وقطع سعيد نفس المسافة بسرعة ٨٠ كم / س , فكم الفرق بينهم ؟

أ	٣,٥	ب	٤,٥
ج	٥	د	٣

إذا كانت نسبة مساحة مربع لدائرة = ١ : ٤ ط فإن طول ضلع المربع لنصف قطر الدائرة يساوي :

أ	٢/١	ب	٢/١ ط
ج	٢	د	١

إذا وضعنا ٤ مربعات بجانب بعض فأصبح محيطهم ٧٠ فأوجد طول ضلع المربع

أ	٦	ب	٧
ج	٨	د	٩

أي مما يلي عدد غير أولي

أ	٩٧	ب	٩١
ج	١٠١	د	١٣

كم عدد أولي من ٢٠ إلى ٣٠

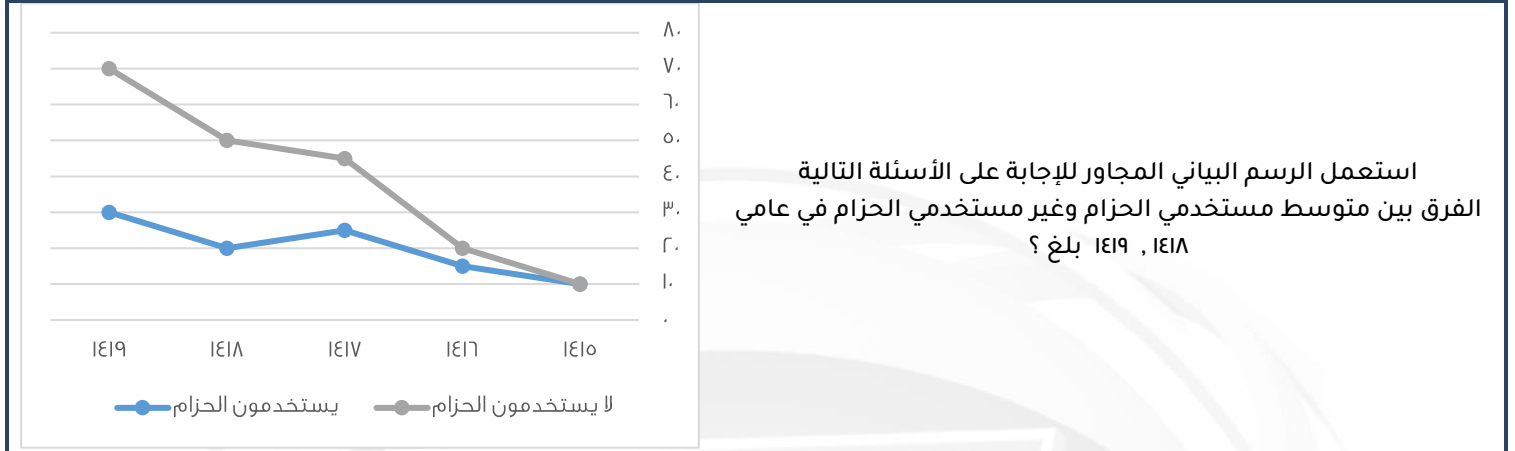
أ	٤	ب	٥
ج	٣	د	٢

إذا كانت نسبة مساحة مربع لدائرة = ١ : ٤ ط فإن طول ضلع المربع لنصف قطر الدائرة يساوي :

أ	$\frac{٤}{٢ ط}$	ب	$\frac{١}{٢ ط}$
ج	$\frac{\sqrt{٢ ط}}{٢}$	د	٤ ط

نق =

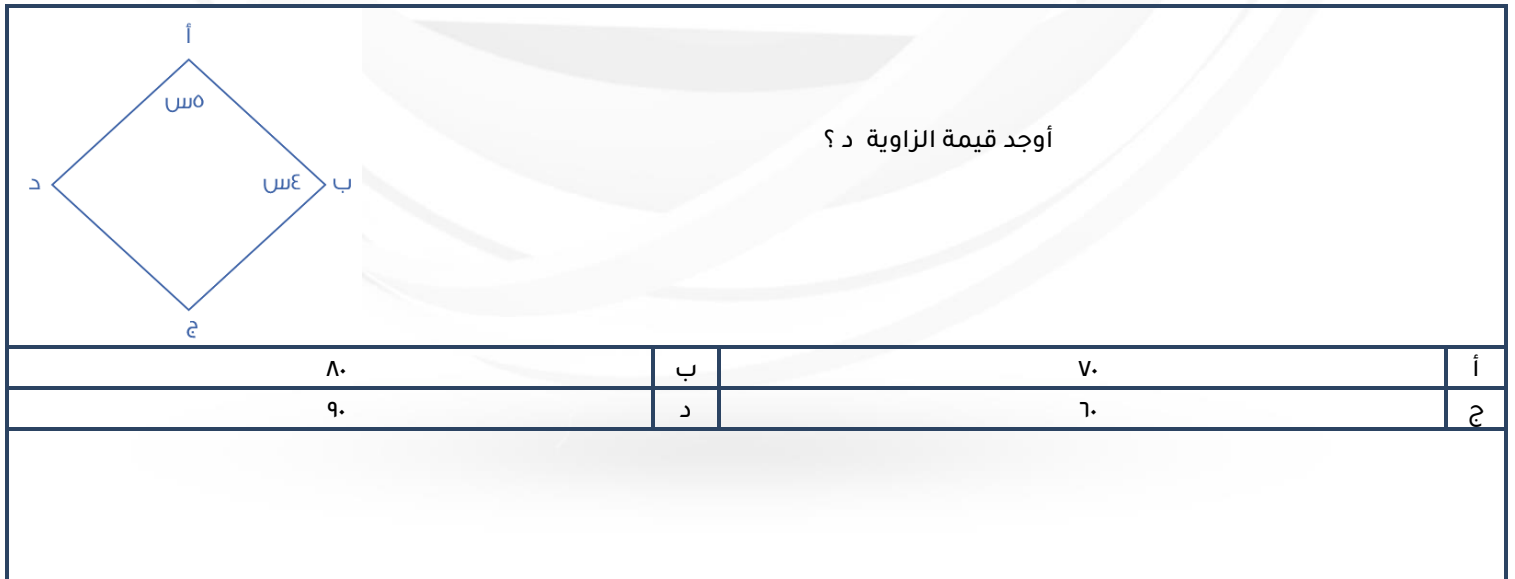
$$\frac{1}{r} = \frac{1}{r} =$$



أ	٣٥	ب	٤٠
ج	٣٠	د	٥٠

مجموع عامي ١٤١٦ ، ١٤١٧ يساوي :

أ	٧٠ ، ٣٥	ب	٥٠ ، ٤٥
ج	٥٥ ، ٥٠	د	٧٠ ، ٨٠



باقي قسمة ٢٩ على ٣

أ	٣	ب	١
ج	٢	د	٧

إذا كان رجل سيوقف سيارته في موقف سيارات لمدة (م) يوم وكان سعر الوقوف (ل) من الريالات لكل يوم من السبعة أيام الاولى ونصف المبلغ لكل يوم بعد السبعة أيام الاولى أوجد العلاقة إذا كانت $m < 7$ ؟

أ	$7l + m \left(\frac{l}{7}\right)$	ب	$7l + (m-7) \left(\frac{l}{7}\right)$
ج	$7l - m \left(\frac{l}{7}\right)$	د	$7l - (m-7) \left(\frac{l}{7}\right)$

 $\left(\frac{l}{7}\right)$

١٢

فهد راتبه ينقص عن راتب محمد بـ ٧٠٠ , ومحمد يزيد راتبه عن خالد بـ ٥٠٠ , وكان راتب خالد ٢٨٠٠ , فما هو راتب فهد؟

أ	٢٤٠٠	ب	٢٥٠٠
ج	٢٩٠٠	د	٢٦٠٠

رجل اشترى ٢٠ جهاز بـ ٧٢٠٠٠ ريال وأهدى اثنين لأبنائه إذا أراد أن يبيع المتبقي بربح ٢٠% فبكم يبيع الجهاز الواحد؟

أ	٤٠٠٠	ب	٤٧٠٠
ج	٤٨٠٠	د	٤٦٠٠

كم عدد صحيح بين $\frac{14}{5}$ و $\frac{14}{8}$

أ	١٥	ب	١٦
ج	١٩	د	١٤

٥

د	ج	ب	أ	أ ج = ٦ , ب د = ٦ , أ د = ٨ , أوجد ب ج ؟
٦	ب	٤	أ	
٧	د	٥	ج	

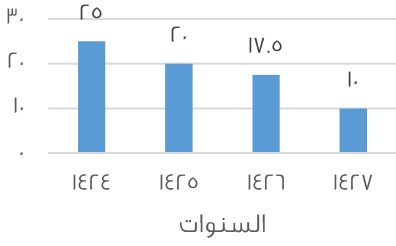
ما أصغر عدد يتم طرحه من ٧٦١ ليقبل القسمة على ٢٧ بدون باقي			
٧	ب	٥	أ
٨	د	٦	ج

أسطوانة محيط قاعدتها ٣١,٤ م وارتفاعها ٤ م , وكان بها فتحة تفرغ ١ م ^٣ في الدقيقة , ففي كم دقيقة يتم تفريغها بالكامل			
٣١٤ دقيقة	ب	٣٤,١ دقيقة	أ
٣,١٤ دقيقة	د	٣١٤٠ دقيقة	ج

آلة تنتج ٢٨ علبة / الدقيقة وأخرى تنتج ١٨ علبة / الدقيقة فإذا أنتجت الأولى ٣٣٦ فكم تنتج الثانية ؟			
٢١٥	ب	٢١٠	أ
٢٢٠	د	٢١٦	ج

رجل اشترى آلة حاسبة وكتاب وسعر الكتاب ٣ أمثال سعر الحاسبة فإذا كان مجموع ما دفع ٢٠٤ فكم سعر الكتاب ؟			
٥٣	ب	١٥٠	أ
٥١	د	١٥٣	ج

المبيعات خلال ٤ سنوات



ما نسبة النقصان بين عامي ١٤٢٥ , ١٤٢٦ ؟

١٢,٥ %

ب

١٥,٥ %

أ

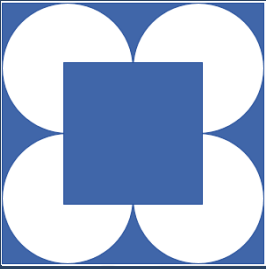
١٧ %

د

١٣,٥ %

ج

٢٠

إذا كان مساحة المربع الصغير = ٨
فأوجد مساحة المربع الكبير ؟

٣٢

ب

٦٤

أ

٢٤

د

١٦

ج

ما مساحة الدائرة التي معادلتها س + ص - ٦ = ٠

٣٦

ب

٦ ط

أ

١٢ ط

د

٣٦ ط

ج

بسطة العبارة التالية : $(\frac{ص}{س} - ١) \div (\frac{س}{ص} - ١)$ $\frac{س}{ص}$

ب

 $\frac{ص}{س}$

أ

١

د

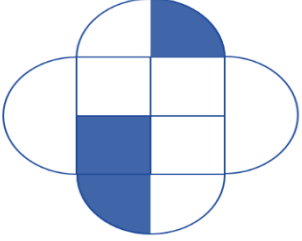
س ص

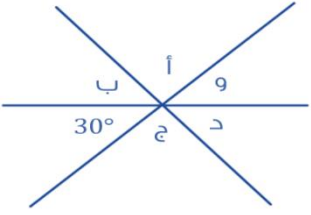
ج

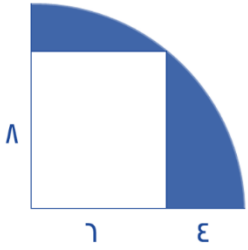
الشهور	مسجلين جدد	عدد الجلسات	مقلعين
محرم	١٢٥	١٠٠	٧٠
صفر	١٤٥	١٢٥	٧٥
ربيع الأول	١٧٤	١٤٠	٨٩
ربيع الثاني	١٧٧	١٣٧	٧٧
جمادى الأولى	١٤٦	١٣٥	١٢٥
جمادى الآخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠
رجب	١٧٨	١٣٥	٧٨
شعبان	١٢٥	٩٥	٧٩
رمضان	١١٠	١٤٤	٧٠
شوال	١٠٠	٩٠	٥٠
ذو القعدة	١٧٠	١٤٠	١٠٠
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	١٥٠

أكثر شهر إقبالاً على الإقلاع عن التدخين كان في شهر

أ	جمادى الأولى	ب	جمادى الآخر
ج	ذو الحجة	د	ذو القعدة

			
إذا كان مساحة المربع الكبير = ٨ فأوجد مساحة المظلل؟			
أ	$\frac{r}{p} + ٢$	ب	$\frac{r}{p} + ١$
ج	$٢r$	د	$p + ٢$
() =			

			
= د + ج + ب + أ			
أ	٣٣٠	ب	٣٧٠
ج	٣٠٠	د	٢٤٠



أوجد مساحة الجزء المظلل

(٤٨ - ط ١٠٠)

ب

(٢٤ - ط ٢٥)

أ

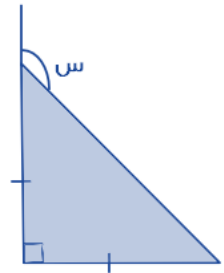
(٤٨ - ط ٢٥)

د

(٤٨ - ط ٥٠)

ج

$$\left(\frac{1}{4}\right) =$$



أوجد قيمة س :

١٣٠

ب

٤٥

أ

١٤٠

د

١٣٥

ج

صندوق على شكل متوازي مستطيلات أبعاده ٣٠ سم، ٢٠ سم، ١٠ سم
تريد فاطمة تغليفه بغلاف فما مساحة الغلاف بالسم؟

٢٢٠٠

ب

١١٠٠

أ

١٦٠٠

د

٢٠٠٠

ج

$$= \frac{3}{\sqrt{3}} - \frac{\sqrt{3}}{3}$$

صفر

ب

 $\sqrt{3} - 3$

أ

 $3\sqrt{3}$

د

 $3 \div \sqrt{3}$

ج

يدور محمد في مضمار دائري طوله = ٨٢٠ م بسرعة ٩ م/ث فكم الوقت المستغرق لإكمال دورة كاملة

أ	٩٠	ب	٩١
ج	٩٢	د	٩٣

حسين و نبيل معهما مبلغ من المال مقداره ٢٤٠٠ ريال
إذا كان نصيب نبيل الثلث فكم نصيب حسين؟

أ	١٢٠٠	ب	١٦٠٠
ج	١٤٠٠	د	١٥٠٠

إذا كان متوسط $٢٠ = ٤ + س + ٢٤ + ٤٥$
فأوجد $٤ + س + ٢٤ + ٤٥$

أ	٧	ب	٨٠
ج	٧٠	د	٦٠

$٤ = \frac{1}{ص} + \frac{1}{س}$, $٦ = س + ص$ أوجد قيمة س ص؟

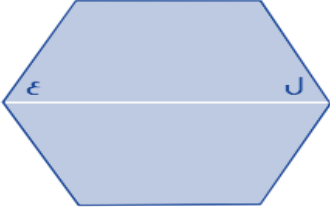
أ	٣/٢	ب	٢/١
ج	٤/١	د	٢/٣

$$\frac{٦}{\quad} = \frac{1}{\quad} + \frac{1}{\quad}$$

م $١٠ + \frac{س}{ص} = ١٠$, إذا كانت س = ٩٦ فما قيمة م ؟

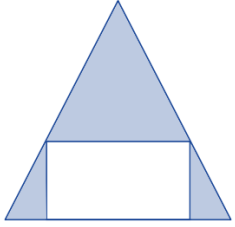
أ	٢٥	ب	٢٤
ج	٣٠	د	٢٣

:



إذا كان الشكل سداسي منتظم
فأوجد قيمة ل + ع؟

٦٠	ب	١٢٠	أ
١٣٠	د	٣٦٠	ج



إذا كان المثلث متطابق الضلعين
فأوجد نسبة مساحة المستطيل إلى مساحة المثلث؟

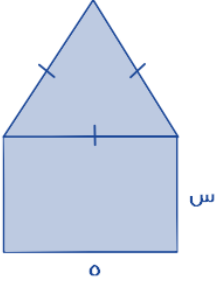
٣/١	ب	٢/١	أ
٥/١	د	٤/١	ج

$$\sqrt{7\epsilon \times 7\epsilon \times 7\epsilon \times 7\epsilon}$$

٦٢	ب	٩٢	أ
٧٢	د	٤٢	ج

في العدد الدوري : ٠,٩٣٧٤١ ما هو الرقم ال ٤٢ بعد الفاصلة

٩	ب	.	أ
٣	د	١	ج

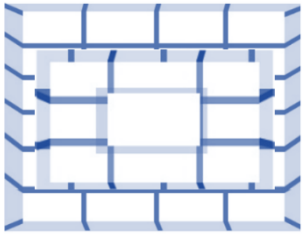


سلك طوله ٣٤ تم تشكيل مثلث متطابق الأضلاع ومستطيل
كما هو موضح في الشكل , أوجد قيمة س؟

٥	ب	١٤	أ
٧	د	٦	ج

إذا كان $٨^{٣س+٢} = ١٢٨$ فأوجد قيمة س؟			
١	ب	٠	أ
٢	د	٣	ج

$$\begin{aligned} & ٨^{٣س+٢} = ١٢٨ \\ & ٨^{٣س+٢} = ٨^٣ \\ & ٣س+٢ = ٣ \\ & ٣س = ٣ - ٢ \\ & ٣س = ١ \\ & س = \frac{١}{٣} \end{aligned}$$



كم عدد المكعبات في الشكل المجاور؟

٣٤	ب	٣٠	أ
٣٥	د	٢٨	ج

*

إذا كان عمر زياد من مضاعفات الـ ٨ وقبل ٤ سنوات كان من مضاعفات الـ ٧ ، فإذا كان عمره لا يتعدى ٣٥ فكم عمره الآن؟

أ	٣٥	ب	٣٢
ج	٢٨	د	١٦

شخص وزنه ٧٠ كجم يحرق ٦٥ سعرة في ٨ دقائق ، إذا أكل وجبة فيها ٢٦٠ سعرة فكم يحتاج من الوقت بالدقائق كي يحرقها

أ	٣٢	ب	٣٤
ج	٣٥	د	٣٧

$٧٧ + ٤ = س$ ، ما قيمة س إذا كان ل عدد صحيح؟

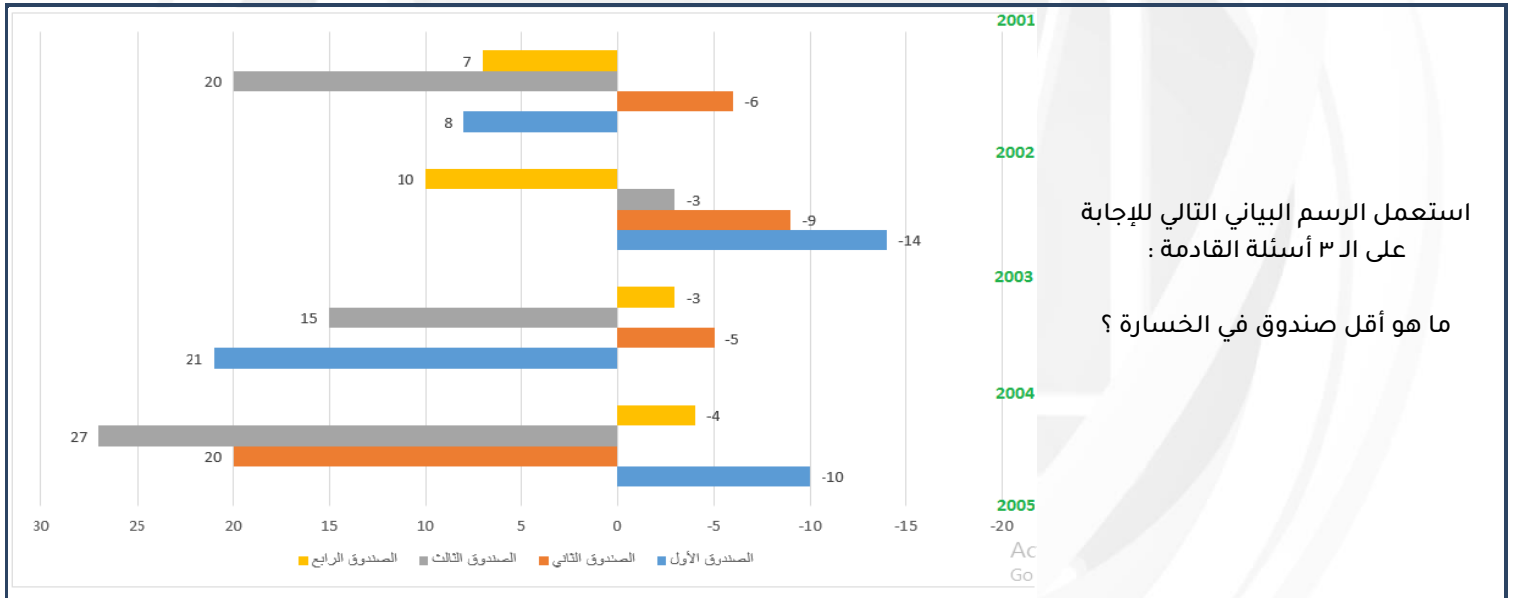
أ	٣٠	ب	٢٣
ج	٣٢	د	٣٣

عددين متوسطهم (-١٠) والفرق بينهم ٤ ، أوجد العدد الأصغر

أ	-١٢	ب	-٨
ج	-١٠	د	-٨

أوجد قيمة: $\sqrt[3]{3^4}$			
أ	-٨٣	ب	٣
ج	٢٧	د	٩

ما هو العدد الذي إذا قمنا بطرح ٧ من أربعة أمثاله = ١			
أ	٢	ب	٣
ج	٦	د	٤



استعمل الرسم البياني التالي للإجابة
على الـ ٣ أسئلة القادمة :
ما هو أقل صندوق في الخسارة ؟

أ	الصندوق الأول	ب	الصندوق الثاني
ج	الصندوق الثالث	د	الصندوق الرابع

ما هو أعلى صندوق من حيث الربح؟			
أ	الصندوق الثالث	ب	الصندوق الرابع
ج	الصندوق الأول	د	الصندوق الثاني

إذا تم وضع مبلغ ١٠٠٠٠ ريال في الصندوق الرابع في بداية عام ٢٠٠١ وتم سحب المبلغ في نهاية عام ٢٠٠٢ فكم يكون المبلغ عند سحبه إذا كان الربح مركب

أ	١١٧٧٠	ب	١١٠٠٠
ج	١١٧٧٧	د	١١٧٠٠

:" - ١٧

١٢ شخص يكفيهم الغذاء لمدة ١٠ أيام , فإذا أضيف إليهم ٣ أشخاص فما المدة التي يكفيهم فيها الغذاء ؟

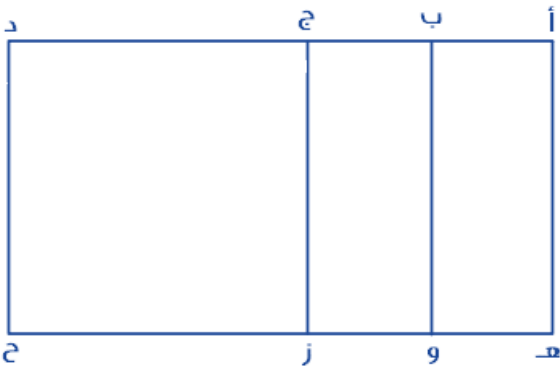
أ	٦ أيام	ب	٧ أيام
ج	٩ أيام	د	٨ أيام

كم قيمة ٦٠ % من ٠,٨

أ	٤٨	ب	٤٦
ج	٠,٤٨	د	٢٠

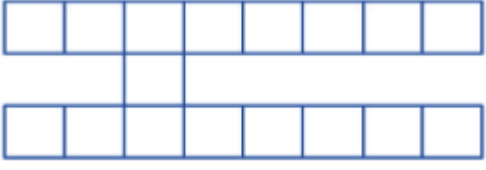
$٢^٤ \times ٥^{-٥} = ٨$

أ	٢	ب	٤/١
ج	٣/١	د	٣




صيغة مشابهة
إذا علمت أن :
أ ب = $\frac{١}{٤}$ أ د , أ ج = $\frac{١}{٢}$ أ د
فأوجد :
 $\frac{٤ أ ب + ٢ ج}{٨ هـ + ز هـ}$

أ	٢/١	ب	٣/١
ج	٤/١	د	٥/١

								<p>إذا كانت مساحة الشكل المقابل = ١٥٣ م^٢ فإن محيطه يساوي :</p>	
١٠٨ م				ب	٩٦ م				أ
١١٤ م				د	١٣٨ م				ج

<p>أي الأعداد التالية يقبل القسمة على ١١ ولا يقبل على ٤</p>									
١٩٨٢				ب	١٢٩٩				أ
١٣٨٨				د	١٢٩٨				ج
١٠٩				٢	١١				

<p>س = $\frac{٨}{٣}$ ما القيمة الممكنة ل س ؟</p>									
٦				ب	٤				أ
١٠				د	٢				ج
<p>= ٣</p>									

								<p>أوجد قيمة س بالدرجات</p>	
٨٠ درجة				ب	٣٥ درجة				أ
٩٠ درجة				د	٤٥ درجة				ج

مضخة تنتج ٣٠ لتر في ساعتين وهناك مضخة أخرى تنتج ٢٥ لتر في نفس المدة فما الفرق بينهم في ٤٠ ساعة ؟

أ	١٢٠	ب	١٥٠
ج	١٠٠	د	٢٠٠

مزارع يزرع ٤٠٠ فسيلة إذا عمل ٢٠ يوماً فكم يستغرق ه مزارعين لزرع نفس العدد

أ	٢٠	ب	٤
ج	٦	د	٨

× ×

عدد تربيعه = ٤ أمثاله

أ	٣	ب	٤
ج	١	د	٢

مقلوب $\frac{1}{3}$ عدد ما = ٣٠ فما هذا العدد؟

أ	٣	ب	٠,٣
ج	٠,١	د	٢

١/١ من عدد ما مضروباً في ٣ = ٣٦٠، أوجد هذا العدد ؟

أ	١٤٠٠	ب	١٦٠٠
ج	٢٠٠٠	د	١٢٠٠

$\frac{1}{10}$

أوجد الحدين التاليين في المتتابعة :

٢٠ , ٢٤ , ٢٩ , ٣٣ , ٣٨ ,

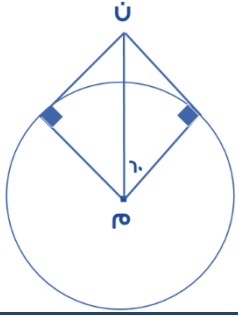
أ	٤٨ , ٤٢	ب	٤٧ , ٤٣
ج	٤٧ , ٤٢	د	٤٨ , ٤٣

إذا كان هناك عدد من العملات مقسمة على ٤ أكياس , يزيد الكيس الثاني عن الأول ٤٠ جرام , ويزيد الكيس الثالث عن الثاني ٤٠ جرام , ويزيد الكيس الرابع عن الثالث ٤٠ جرام , فأوجد وزن الكيس الأول إذا كان مجموع وزن الأكياس الأربعة = ٤٨٠ جرام

أ	١٠٠	ب	٤٠
ج	٨٠	د	٦٠

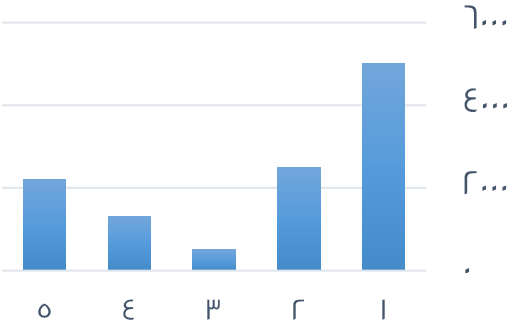
إذا كان مع شخص ما ٧٢ ورقة , ٨١ منهم أوراق من فئة ١٠٠ ريال ونصفهم أوراق من فئة ١٠ ريال والباقي أوراق من فئة ٥٠ ريال , أوجد ما يملكه هذا الشخص

أ	٢٢٠	ب	٢١٠
ج	٢٠٠	د	٢٤٠



إذا كان $\angle APB = 70^\circ$
أوجد طول نصف قطر الدائرة م

أ	٤	ب	٦
ج	٨	د	١٠



ما متوسط القيم الظاهرة؟
(الفكرة مشابهة وتختلف الأرقام)

أ	٢٣٠٠	ب	٢٥٠٠
ج	٣٥٠٠	د	٣٠٠٠

إذا كانت نسبة عمر أم محمد إلى عمر محمد ٦ : ٥ وكان عمر أم محمد ٣٠ فكم عمر محمد؟

أ	٢٤	ب	٢٥
ج	٣٠	د	١٤

دائرة تقاطعت بها ٥ مستقيمت في المنتصف ، إلى كم جزء قُسمت الدائرة؟

أ	١٠	ب	١٢
ج	١٨	د	٢٠

في محطة تنتج ٤ مولدات ١٠٠٠ واط فإذا تعطل مولد فكم يصبح إجمالي الإنتاج؟

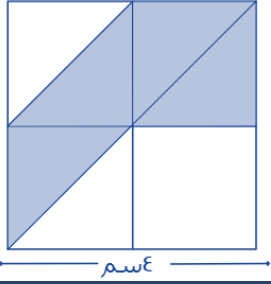
أ	٥٤٠٠	ب	٧٥٠٠
ج	٨٣٠٠	د	٦٢٠٠

عدد إذا طرحنا منه ١ ورُبّعناه أصبح الناتج ٦٤ ما هو العدد؟

أ	٨	ب	٧
ج	٦	د	٩

مدينة تقع شمال شرق مكة المكرمة فأين تكون قبلتها؟

أ	جنوب شرق	ب	الغرب
ج	جنوب غرب	د	الشرق



إذا كان الشكل مربع فأوجد مساحة المظلل؟

أ	١٠	ب	١٢
ج	١٦	د	٨

إذا كان عدد الطلاب ٤٠ وكانت نسبة الناجحين إلى الكل ٩ : ١٠ فما عدد الراسبين؟

أ	٥	ب	٤
ج	١٠	د	١١

مساحة مستطيل ٤٨ م^٢ والطول أكبر من العرض بوحدتين فكم محيط المستطيل؟

أ	٢٨ م	ب	٢٣ م
ج	٢٥ م	د	٣٢ م

صندوق يحتوي على ٨٠ تفاحة بين كل ١٠ تفاحات هناك ٨ تفاحات صالحة ، كم عدد التفاح الفاسد؟

أ	٢٠	ب	٢٢
ج	١٦	د	٢٤

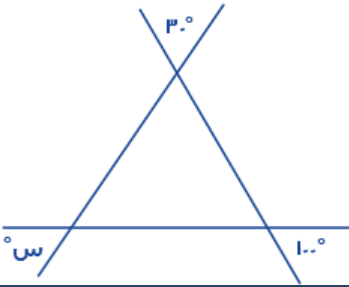
عدد إذا جمعته مع نصفه وربعه أصبح الناتج ٢٨ ؟

أ	٢٠	ب	٢٢
ج	١٦	د	١٨

صفر، ٢، ٦، ١٢، ٢٠، ...

أ	٣٠	ب	٣٢
ج	٢٢	د	١٦

أوجد قيمة الزاوية س؟



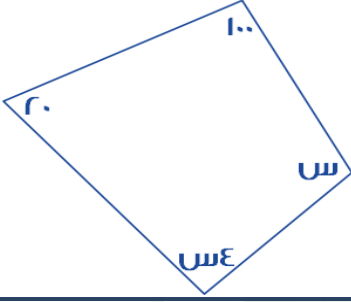
أ	٦٠°	ب	٥٠°
ج	٧٠°	د	٨٠°

 $٥ = ٢س - ٦$

أ	١	ب	٣
ج	٥	د	٢

العدد الدوري ٩٨٧٥٣٠٩٨٧، يتكرر فيه (٩٨٧٥٣) يمين الفاصلة فما هو العدد عند الخانة ٥٠؟

أ	٩	ب	٧
ج	٣	د	٥



أوجد قيمة الزاوية س :

(نفس الفكرة وتختلف الأرقام)

أ	٩٠°	ب	٤٨°
ج	٤٥°	د	١٢٠°

ما قيمة ٣٢% من ٣٥٠؟

أ	٢٥٠	ب	١٢٠
ج	١١٢	د	٣٠٠

مع هدى ١٢٠ ورقة نقدية من فئة ٥ ريال و ١٠ ريال وكانت فئة ١٠ ريال ه اضعاف فئة ال ه فكم المبلغ الذي معها؟

أ	١١٠	ب	٩٠
ج	٩٦٠	د	٨٧٠

أوجد نسبة مساحة المظلل إلى الشكل كامل ؟



أ	ب	ج	د
1/4	1/2	3/4	1/3

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6}$$

إذا كان عقرب الساعات على ١٢ وعقرب الدقائق على ٥ ، احسب الزاوية بين العقربين ؟

أ	ب	ج	د
٢٤٥	١٥٠	١٨٥	١٦٦

محمد راتبه ٨٠٠٠ وكان يأخذ ٥% من أرباح الشركة ، فإذا كان ما معه هو ١٥٠٠٠ فكم تبلغ أرباح الشركة ؟

أ	ب	ج	د
١٤٠٠٠	١٥٠٠٠	١٨٠٠٠	٢٠٠٠٠

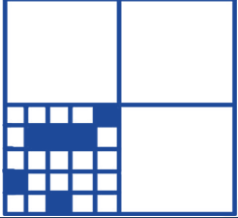
$$\frac{5}{100}$$

أكمل المتتابعة : ٣ ، ٨ ، ٢٠ ، ٧٠ ، ١٠٠٠ ،

أ	ب	ج	د
٢-	٨	٦	٥-

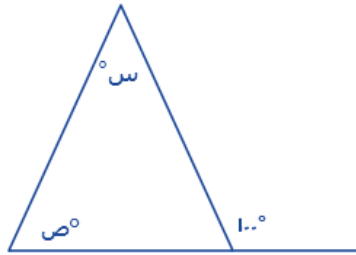
بسّط : $\frac{10^{-2}}{10^{-4}}$

أ	10^2	ب	10
ج	10^{-2}	د	10^7



ما نسبة مساحة المظلل ؟

أ	9%	ب	10%
ج	12%	د	6%



أوجد ص + س ؟

أ	80°	ب	100°
ج	120°	د	180°

بسّط المقدار $\frac{1}{1+\frac{1}{6}}$ ؟

أ	$\frac{7}{6}$	ب	$\frac{6}{7}$
ج	$\frac{6}{7}$	د	$\frac{7}{6}$

عدد إذا جمع إليه نصفه وأضيف إليه ربعه كان الناتج ٨٤ فما ذلك العدد؟

أ	٤٨	ب	٦٤
ج	٢٨	د	٤٠

إذا كان ١٠% من س = ٤٠ فان س = ؟

أ	٤٠٠	ب	٤٠٠٠
ج	٤	د	٤٠٠٠٠

أكمل المتتابعة : ٢, ٤, ٨, ١٦,

أ	٣٢	ب	٦٤
ج	٢٨	د	٣٦

٥ (-٢) = س+٤ اوجد قيمة س ؟

أ	-١٤	ب	-١٦
ج	١٤	د	١٦

شخص ينهي صفحة على موقع الكتروني في ٤٥ دقيقة فما عدد الصفحات التي يستطيع عملها في ٥٤٠ دقيقة ؟

أ	١٢	ب	٦
ج	٩	د	٢٥

شخص اقترض من صاحبه ٣٠٠ ريال وارجع له ٩٦ ريال فإذا كان يسدد له ١٧ ريال في الأسبوع فكم أسبوع يحتاج لسداد المبلغ ؟

أ	١٢	ب	١٧
ج	١٥	د	٢٠

إذا كانت س = ٣ فأوجد قيمة س^٣ ؟

أ	$\sqrt{9^3}$	ب	٢
ج	٣	د	٩

سيارة تقطع مسافة ١٨٠ كلم في ساعتين ففي كم ساعة تقطع ١٢٠ كلم ؟

١٤	ب	١٢
١٧	د	١٥

إذا كانت $s = 10$ اوجد ناتج $3(s - 4) + (s + 2) + 1$ ؟

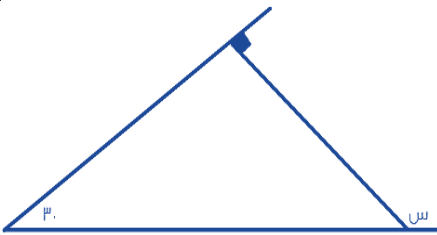
١٢	ب	١٠	أ
٨-	د	٩	ج

شركة يعمل بها ٢٠ موظف وتم توزيعهم على قسمين القسم الاول يكون به ١١ موظف والقسم الثاني به ١٣ موظف فأوجد عدد الموظفين الذين يعملون في القسمين معا ؟

٤	ب	٢	أ
٧	د	٣	ج

احسب قيمة $\frac{1}{30} + \frac{1}{7}$

$\frac{7}{34}$	ب	$\frac{3}{7}$	أ
$\frac{4}{3}$	د	٧	ج



ماقيمة س؟

١٣٠	ب	١٢٠	أ
١٠٠	د	١١٠	ج

س $6 \times \frac{r}{3} \times s = 400$ اوجد قيمة س ؟

١٠	ب	١٠٠	أ
١٠٠٠	د	١١٠	ج



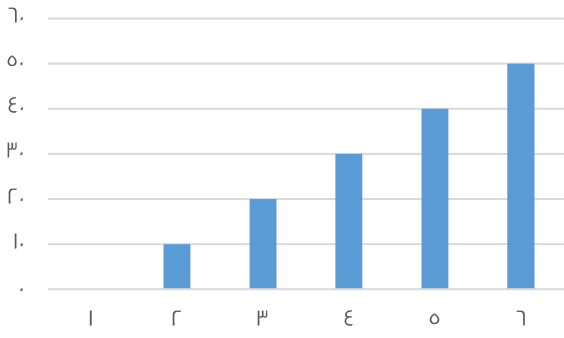
٥٠	ب	٦٠	أ
٩٠	د	٧٠	ج

إذا كان هناك مثلث الضلع الاول فيه يساوي ٥ والثاني يساوي ٩ ، الضلع الثالث لا يمكن ان يكون ؟

١٢	ب	٧	أ
١٣	د	٤	ج

$$\frac{r^3\sqrt{3} + r^0\sqrt{3}}{5\sqrt{3}}$$

٦	ب	٥	أ
٨	د	٧	ج



مامتوسط القيم الظاهرة ؟

٢٥

ب

٤٠

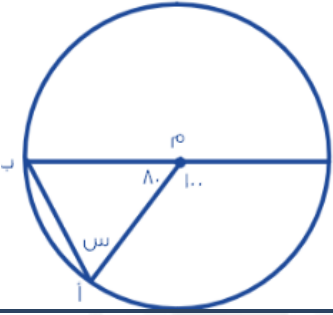
أ

٣٥

د

٦٠

ج



اوجد قيمة س ؟

٥٥

ب

٥٠

أ

٦٥

د

٧٠

ج

عدد ربعناه وزدنا عليه ٨ اصبح ٦ امثال العدد، فما هو ذلك العدد ؟

٩

ب

٢

أ

٨

د

٣

ج

اذا كانت الساعة الان ٦ وكانت الساعة تتأخر ١٥ دقيقه كل ساعة فاذا كان الوقت الفعلي ٦ مساء فكم الوقت على الشاشة ؟

٣ عصرا

ب

٢ مساء

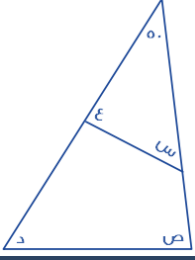
أ

١٢ ظهرا

د

١ ظهرا

ج



اوجد مجموع الزوايا (س + ص + د + ع) ؟

٣٠

ب

١٣٠

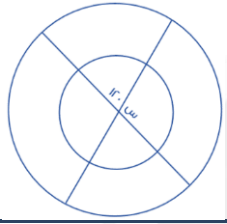
أ

١٥٠

د

٢٠٠

ج



اوجد قيمة س ؟

٣٠

ب

٦٠

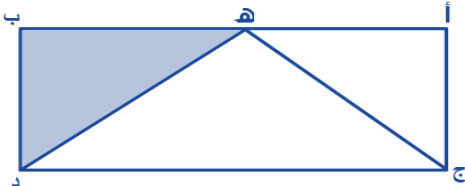
أ

٩٠

د

٨٠

ج



في الشكل أ ب ج د : ه تنصف أ ب ومساحة المثلث ه ب د = ٨ سم^٢ فما مساحة الشكل كاملا ؟

٣٤

ب

٣٢

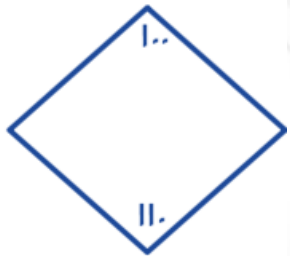
أ

٤٢

د

٥٠

ج



اذا كان الشكل رباعي فأوجد قياس الزاويتين الاخرى ؟

١٠٠

ب

١٥٠

أ

١٣٠

د

١٢٠

ج

إذا كان عمر اب ٤٥ وعمر ابناؤه الثلاثة ٢, ٥, ٦ فبعد كم سنة يتساوى عمر الاب مع مجموع عمر الابناء ؟

أ	١٣	ب	١٢
ج	١٠	د	١٦

$$= ٦ - (٣ - ٥) \times ١٢$$

أ	١٨	ب	١٥
ج	٢٤	د	٢٠

إذا كان هناك ٩٦ طالب وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب فكم حافلة تحتاج ؟

أ	٤	ب	٨
ج	٥	د	١٠

إذا كانت الساعة الآن ٢ فبعد ٥ ساعة كم ستكون ؟

أ	٣	ب	٢
ج	٥	د	٦

إذا كانت هند تصنع ثوب في ١٨ دقيقة فكم ثوب يمكن عمله في اقل من ٤ ساعات ؟

أ	٢١	ب	١٩
ج	١٨	د	١٣

س ص = ٨ ، ع - ص = ٣ ، ع٢ = ١٤ فأوجد مجموع س + ص + ع ؟

أ	١٢	ب	١٣
ج	٢٥	د	١٥

إذا كان (س - ص) = $\frac{1}{3}$ فكم يساوي (ص - س) ؟

أ	$\frac{1}{4}$	ب	٣
ج	٦	د	٩

في محطة ما يوجد ه مولدات متماثلة ينتجون ٦٠٠٠ واط فإذا تعطل مولد كم يكون إجمالي الإنتاج ؟

أ	٥٠٠	ب	٤٨٠٠
ج	٣٢٠٠	د	٤٥٠٠

س - ص = ٧ وكانت س = ٥ فكم قيمة ص ؟

أ	٣	ب	٩
ج	٤.٥	د	٤.٩

في جمعية خيرية عدد المتطوعين ٨١ وكانت نسبة الرجال للنساء ه : ٤ اوجد الرجال ؟

أ	٣٦	ب	٢٠
ج	٤٥	د	٤٢

في مدرسة عدد الطلاب ٣٥ نسبة الاولاد الى الاناث ٢ : ٣ اوجد الاناث ؟

أ	١٤	ب	٢١
ج	٢٢	د	١٥

رجل اشترى ألعاب اطفال بـ ٢٥٠٠ ريال ويريد بيعها بربح ٢٠ % فما مقدار الزيادة ؟

أ	٥٠٠	ب	٥٥٠
ج	٤٥٠	د	٥٢٠

إذا كان س عدد موجب زوجي ، وص عدد موجب فردي ، فأَي الاتي زوجي ؟

أ	ص + ٢س	ب	س × ص
ج	$\frac{ص}{س}$	د	س صفر

١٥.٣٥ % من ١٠٠ =

أ	٠.١٥٣٥	ب	١٥٣.٥
ج	١.٥٣٥	د	١٥.٣٥

إذا كانت سرعة طائرة ٩٥٠ ك/ساعة ونظر مسافر الى الشاشة فوجد المسافة المقطوعة ١٠٥٠ وتبقى نصف ساعة للوصول كم المسافة بين المدينتين ؟

أ	١٥٢٥	ب	١٥٠٠
ج	١٤٥٠	د	١٥٥٢

٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ، اوجد الحد السادس ؟

أ	٦٤	ب	١٧
ج	٢٠	د	١٢

٣ ، ٤ ، ٦ ، ٩ ، ١٣ ،

أ	١٨	ب	١٩
ج	١٧	د	٢٠

اي النقاط التالية تقع على المستقيم الذي معادلته
س + ص = ٣٠

أ	(٣٠, ٦)	ب	(٣٠, ٦)
ج	(١, ٦)	د	(٦, ١)

شخص يوزع مبلغ من المال على ٧٠ شخص من النساء والرجال ويعطي كل شخص ٥٠٠ ريال اذا كان مجموع ما اعطي للنساء هو ١٥٠٠٠ فكم عدد الرجال ؟

أ	٤٠ شخص	ب	٢٠ شخص
ج	٨٠ شخص	د	٥٠ شخص

$$= ٠,٠٠٠٢ \times ٠,٠٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤٠$$

أ	٠,٠٠٥١٢	ب	٠,٥١٢
ج	٠,٥١٢	د	٠,٠٠٥١٢

سيارة تستهلك ٣٠ لتر بنزين لكل ساعة وسيارة اخرى تستهلك ٢٥ لتر لكل ساعة اوجد الفرق بين استخدامهم بعد ١٠ ساعات ؟

أ	٥٠	ب	٥٥
ج	٤٠	د	٣٢

مجموع ثلاث اعداد صحيحة هو ١٨٣ ماهو المتوسط ؟

أ	٧١	ب	٦١
ج	٥٥	د	٤٢

اذا كانت س = ٢ فما قيمة ص في المعادلة ٣س - ص = ٩ ؟

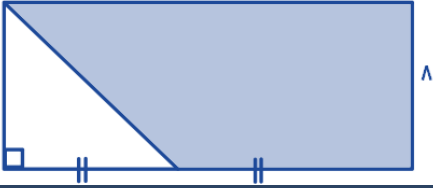
أ	٣-	ب	٣
ج	٢	د	٧

اذا كانت س جذر فان س تساوي ؟ $\frac{9}{0} + \frac{0}{9} = \frac{1+س}{0} + \frac{0}{1+س}$

أ	٨	ب	٢
ج	١	د	٣

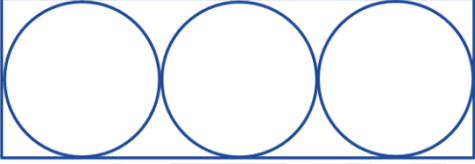
—

اوجد مساحة المثلث ؟



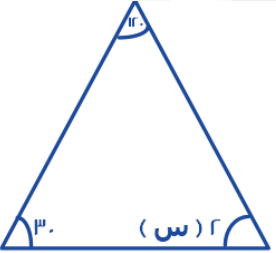
أ	١٦٠	ب	٤٠
ج	١٢٠	د	٩٠

إذا كانت مساحة الدائرة الواحدة ٢٥ ط
اوجد مساحة المستطيل ؟

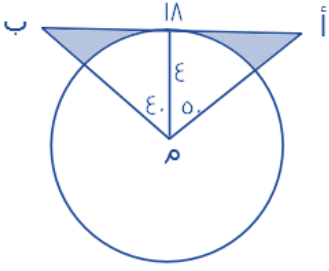


أ	٣٠٠	ب	١٥٠
ج	٣١٥	د	١٨٠

ما قيمة س ؟

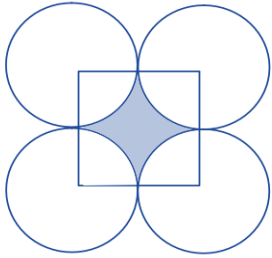


أ	١٥	ب	٣٠
ج	٩٠	د	١٨٠



ما مساحة المظل؟

أ	٢٣	ب	٣٣
ج	٦٣	د	٩٣

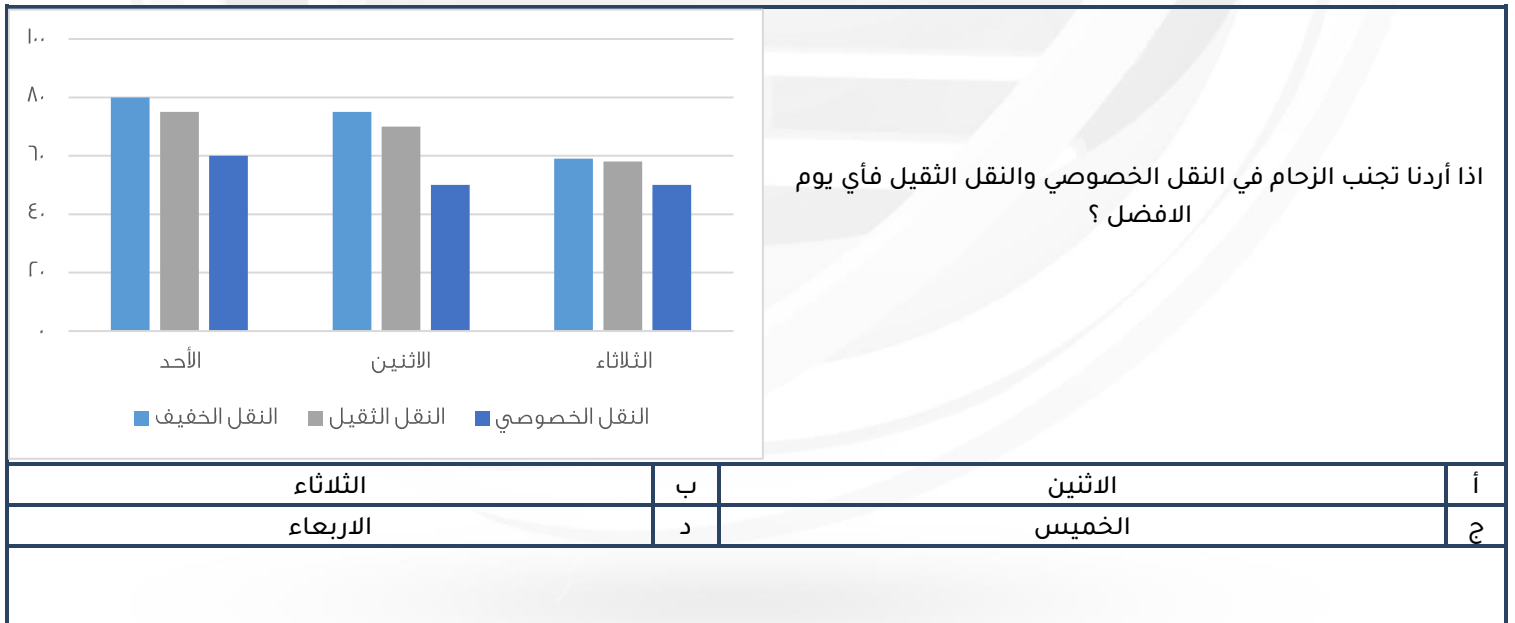
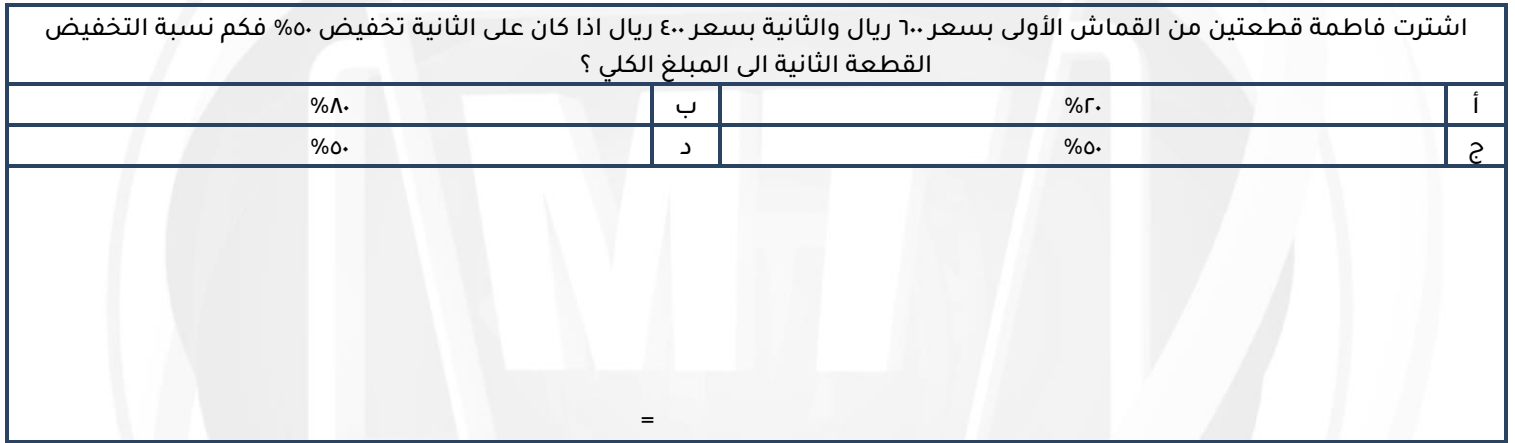
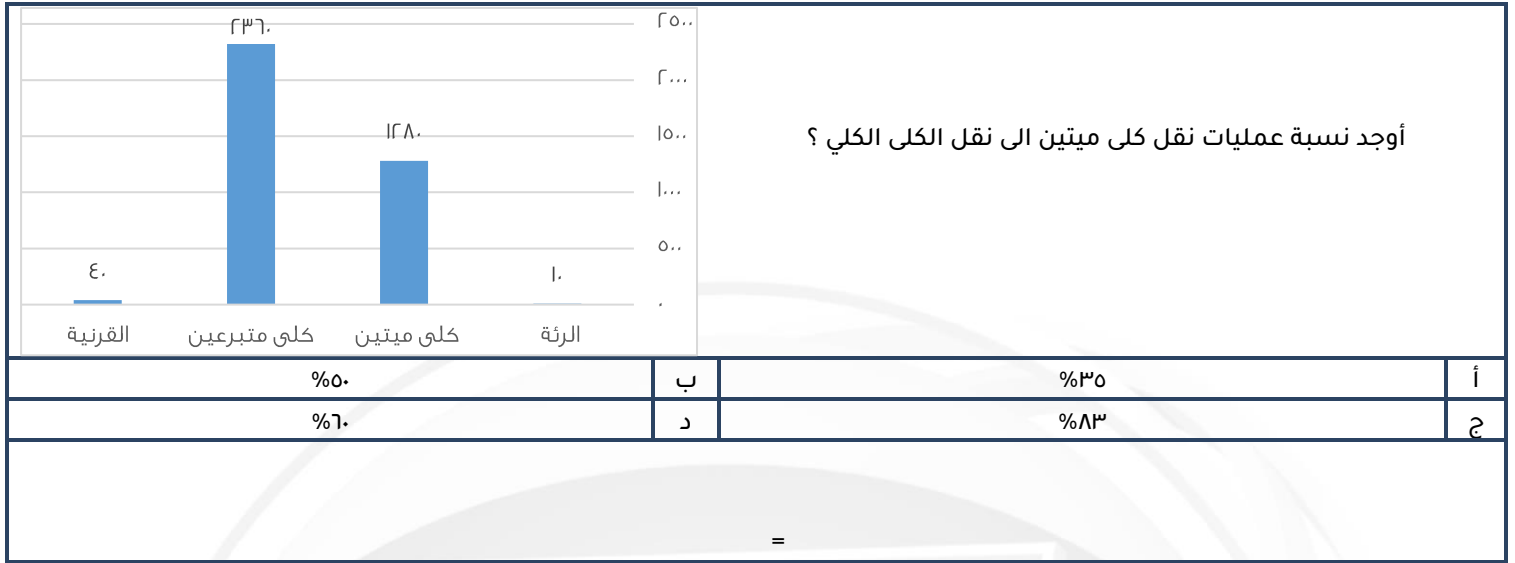
$$\frac{1}{2} r^2$$


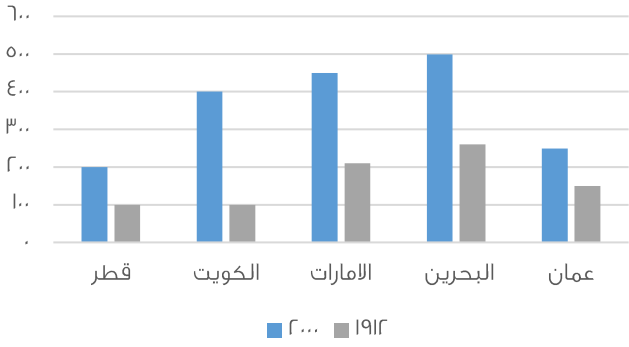
أوجد مساحة المظل اذا كان طول الضلع ٢٠؟

أ	٨٦	ب	٨١
ج	٧٨	د	٦٠

كتاب وآلة حاسبه الكتاب ضعف الآلة الحاسبة واشترى الآله الحاسبة بـ ١٠٠ فكم دفع؟

أ	٣٠٠	ب	٢٠٠
ج	٥٠	د	١٠٠





استعمل الرسمه للاجابة عن الأسئلة التالية :

أي الآتي صحيح ؟

أ	جميع الدول في ١٩١٢ كانت أقل من ٢٠٠٠	ب	-
ج	-	د	-

أي الآتي غير صحيح

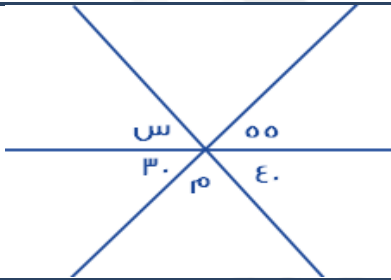
أ	مجموع انتاج قطر والكويت في ١٩١٢ أعلى من مجموع انتاج الامارات وعمان	ب	-
ج	-	د	-

اناء مملوء الى ثلثه اذا اضفنا له ٨ لترت أصبح مملوء الى نصفه فكم سعة الاناء؟

أ	٤٨	ب	١٢
ج	٥٦	د	٦٣

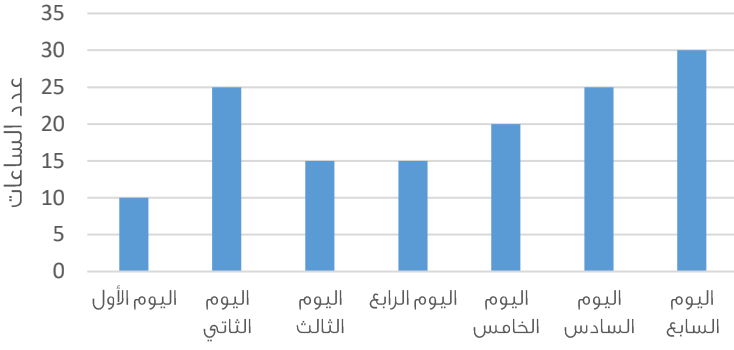
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

أوجد قيمة س ؟



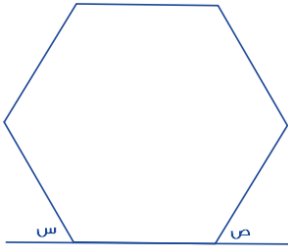
أ	٤٠	ب	٦٩
ج	٦٥	د	٨٠

$$+ =$$



الرسم البياني يمثل إنتاج مصنع خلال سبع أيام فإذا كان سعر ساعة واحدة ٢٥٠٠ وتم بيع كل إنتاج اليوم السابع فأوجد ربح هذا اليوم ؟

أ	٦٠٠٠ ريال	ب	٧٥٠٠ ريال
ج	٢٠٠٠ ريال	د	٥٠٠٠ ريال



إذا كان الشكل سداسي منتظم فأوجد $س + ص$ ؟

أ	٦٠	ب	١٢٠
ج	١٨٠	د	١٦٠

إذا كان : $١ < س < ص$, و (ص) عدد صحيح موجب ف اي القيم التالية اكبر ؟

أ	$\frac{س}{ص}$	ب	$(\frac{ص}{س})^٢$
ج	$(\frac{س}{ص})^٢$	د	س ص

اوجد ناتج : $\frac{١}{٠.٢} \times \frac{٤}{٠.٢} \times \frac{٥}{٠.٢}$

أ	٢٥٠٠	ب	٢٠٠٠
ج	١٥٠٠	د	١٠٠٠

$\frac{١}{٠.٢} \quad \frac{١}{٠.٢}$

مثلث نسبة زواياه 1,5 و 2 و 2,5 ، أوجد زواياه :

أ	80, 60, 40	ب	70, 60, 40
ج	80, 70, 30	د	60, 40, 20

إذا كان راتب خالد 12000 ريال اخذ منه 9% و اضيف اليه 800 ريال بدل تقاعد فكم يكون معه ؟

أ	11720	ب	11500
ج	17000	د	12370

إذا كان خالد يعمل 6 ايام في الاسبوع فاذا عمل في الشهر 182 ساعة فكم عدد ساعات التي يعملها في اليوم تقريبا ؟

أ	30	ب	35
ج	7,6	د	14

إذا كان لدى هند 48 برتقاله و36 تفاحه و60 موزة وكانت تضع في الطبق الواحد 4 برتقالات و3 تفاحات وه موزات فكم طبق تصنع ؟

أ	6	ب	12
ج	3	د	4

اشترى محمد بـ 120 ريال 20 قلم و20 دفتر فأذا كان سعر الدفتر ضعف سعر القلم فكم سعر الدفتر ؟

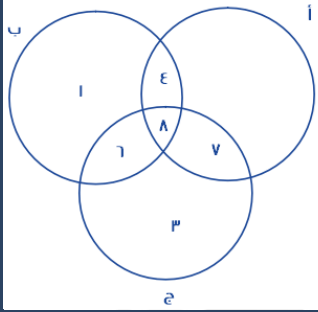
أ	4	ب	5
ج	6	د	7

إذا كان مجموع مامع احمد وفيصل ٨٤٠ ريال وكان نصيب احمد $\frac{1}{3}$ فما نصيب فيصل ؟

أ	٥٠٠	ب	٢٧٠
ج	٢٥٠	د	٥٦٠

اكمل المتتابعة: ٣٨ , ٣٧ , ٣٥ , ٣٢ , ٢٨ ,

أ	٢٣	ب	٢٧
ج	٢٢	د	١٠



إذا كان أ عدد المهوبين في الرياضيات
وب عدد المهوبين في الفيزياء
وج عدد المهوبين في الكيمياء

فأوجد مايلي :
عدد المهوبين في الرياضيات فقط ؟

أ	٢	ب	٣
ج	صفر	د	٨

عدد المهوبين في الفيزياء والكيمياء معا ؟

أ	٦	ب	٩
ج	١	د	٨

$$= \sqrt{\sqrt{7٤ \times 7٤ \times 7٤ \times 7٤}}$$

أ	٦٤	ب	٨
ج	٦٠	د	٤٦

$$\dots = \frac{1}{5} \times 5^2 \times 5^0$$

١٥	ب	٢٥	أ
٦٦	د	٥	ج

!

مثلث مختلف الاضلاع محيطه = ٢٤ و اضلعه هي : س , س٢ , س٣ . فأوجد مساحته ؟

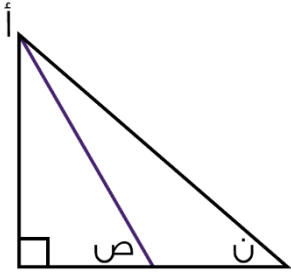
٢٤	ب	٢٠	أ
٣٠	د	٢٦	ج

!

أقرب عدد ل ٥.٧٦٥٤ :

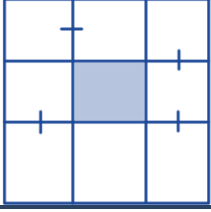
٥.٧٦٦	ب	٥.٧٦٥	أ
٥.٨	د	٥.٧٧	ج

*



إذا كان المستقيم باللون البنفسجي ينصف الزاوية أ، وزاوية ن = ٧٠ فكم قيمة (ص) ؟

١٢٠	ب	٩٠	أ
٨٠	د	١٨٠	ج



إذا كان طول ضلع المربع ١٨ فأوجد مساحة المثلث ؟

٣٦

ب

١٨

أ

٢٢

د

٢٤

ج



اوجد قيمة س ؟

٢٠

ب

١٨

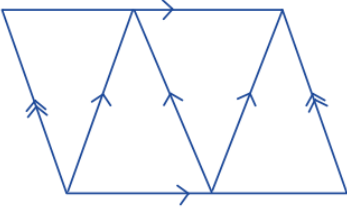
أ

٤٥

د

٢٩

ج



كم عدد متوازيات الأضلاع ؟

٤

ب

٣

أ

٦

د

٥

ج

احسب قيمة $(١٢ \times ٥ + ١٤ \times ٤ + ١٧ \times ٢) =$

١٠٠

ب

١٥٠

أ

١٠٤

د

١٣٠

ج

ما قيمة س ؟ $\frac{1}{س+٢} = \frac{1}{٢+س}$

٣

ب

١

أ

صفر

د

٢

ج

إذا كان هناك مثلث مختلف الاضلاع محيطه يساوي ٣٣ وطول ضلع فيه = ١٥ والفرق بين طولي الضلعين الاخرين = ٤
فما طول اقصر ضلع ؟

أ	١٥	ب	١١
ج	٩	د	٧

عدد ضرب في نفسه وجمع عليه ٣ امثاله فما المعادلة التي تمثل ذلك ؟

أ	٢س + ٣س	ب	س + ٣س
ج	٦س	د	س + ٣س

إذا كان عدد الطلاب = ٢٤٠ فأوجد عدد الطلاب الراضين ؟



أ	٨٠	ب	٣٠
ج	٥٠	د	٩٠

صيغة مشابهة

إذا كان كل مربع يساوي ٢٠ طالب
فأوجد عدد طلاب الصف السادس =

المربعات	الصف
■ ■ ■ ■	الرابع
■ ■ ■ ■ ■ ■	الخامس
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	السادس

أ	١٥٠	ب	١٢٠
ج	١٤٠	د	١١٠

إذا كان مجموع عددين ٣٥ وكان الفرق بينهما ٢١ فما هو العدد الأصغر؟

أ	١١-	ب	٧-
ج	٧	د	١١



أ	٤٠	ب	٣٥
ج	٥٥	د	٤٢

رجل قبل ولادة ابنه ب ٣ سنوات كان عمره ٢٣ فكم مجموع عمره و عمر ابنه بعد ١٠ سنوات من الولادة؟

أ	٣٠	ب	٤٦
ج	٣٦	د	٥٠

إذا كانت دائرة داخل مربع وكان طول ضلع المربع ١٠ فما أقصى مساحة ستكون للدائرة ؟

أ	٢٥ ط	ب	٥٠ ط
ج	١٠٠ ط	د	٧٥ ط

أكمل المتتابعة : ٠ , ١ , ٣ , ٧ , ١٥ , ٣١ , ٦٣ ,

أ	١٢٦	ب	٩٤
ج	١١٩	د	١٢٧

٤.٣٣ أكبر من

أ	$\frac{٤٣٣}{١٠٠}$	ب	$\frac{٤٣١}{١٠٠}$
ج	$\frac{٤٣٣١}{١٠٠٠}$	د	$\frac{٤٣٣}{١٠٠}$

عدد قسمناه على ٥ ثم الناتج قسمناه على ٤ كان الناتج ١٤ .

أ	٧٠	ب	١٢٠
ج	٢٨٠	د	٥٣٠

:

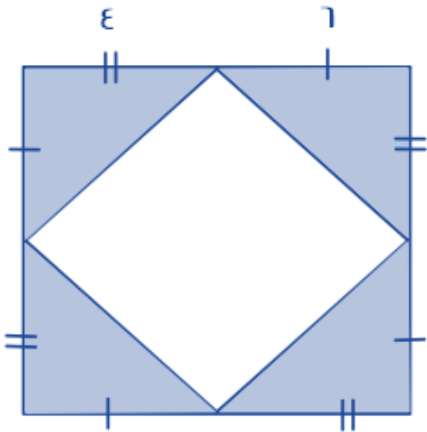
أوجد قيمة س :

$$\frac{2}{3} < س < \frac{1}{2}$$

أ	$\frac{7}{8}$	ب	$\frac{1}{2}$
ج	$\frac{7}{13}$	د	$\frac{2}{12}$

ثلاثة إخوة ملأ الأول ثلث الخزان والثاني نصف الخزان و الثالث ٩ كم سعة الخزان ؟

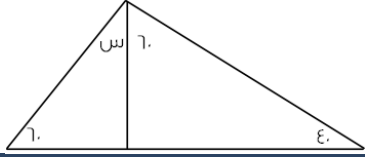
أ	٥٤	ب	٤٥
ج	٦٦	د	٧٤

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$


إذا كان طول ضلع المربع الكبير = ١٠ فما مساحة المظلل ؟

أ	٤٨	ب	٥٠
ج	٦٠	د	٥٨

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$



ما قيمة س؟

أ	٢٠	ب	٣٠
ج	٤٠	د	٦٠

اكمل المتتابعة : ١ , ٣ , ٧ , ١٣ , ٢١ ,

أ	٣٠	ب	٣٣
ج	٢٧	د	٣١

٤ % من عدد ما يساوي ١٥٠ فكم يساوي ٦٠ % من نفس العدد ؟

أ	٣٠٠	ب	٣٧٥٠
ج	٢٢٥٠	د	٢٢٠٠

إذا كانت جويرية ذاهبة في رحلة مدرسية وعددهم ١٢ ومعهم ٦ معلمات إذا كان سعر تذكرة الطفل تساوي ٤ و تذكرة البالغ ٣ اوجد المجموع ؟

أ	٦٦	ب	٦٠
ج	٧٣	د	٧٠

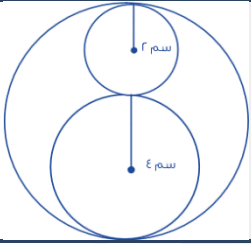
إذا جمع شخص ٢٥٠٠ ريال من فئة (٢٠٠ و ٥٠) وكان عدد الورق ٨ احسب كم ورقة من فئة ٢٠٠ ؟

أ	٤	ب	٣
ج	٥	د	٦

أ = $\frac{٥}{٣} ب + ٤٠$ أوجد قيمة (ب)

أ	$\frac{٣}{٥} (٤٠ - أ)$	ب	$\frac{٥}{٣} (٤٠ - أ)$
ج	$\frac{٣}{٥} - أ$	د	$\frac{٥}{٣} - أ$

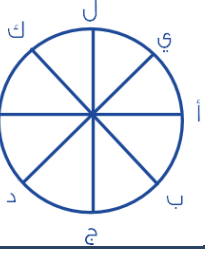
احسب النسبة بين الدائرة الصغيرة الى الدائرة الكبيرة ؟



أ	$\frac{٣}{٢}$	ب	$\frac{١}{٤}$
ج	$\frac{١}{٩}$	د	$\frac{٤}{٩}$

إذا كان شخص يقطع ثلث المسافة في ثلاثين من الساعة فما الزمن اللازم لقطع المسافة كاملة ؟

أ	٣ ساعات	ب	٦ ساعات
ج	٤ ساعات	د	ساعتان



تحركت النقطة (أ) في اتجاه عقارب الساعة $\frac{1}{8}$ ثم تحركت عكس عقارب الساعة $\frac{1}{4}$ أي نقطة أصبحت عندها؟

أ	ج	ب	د
ج	ل	د	ك

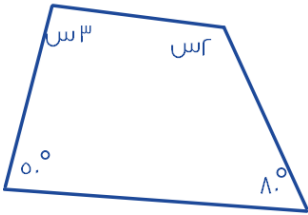


طول أ ج = ٢٠ و طول ب د = ١٢ و طول أ د = ٢٧ ، أوجد طول ب ج ؟

أ	٣	ب	٤
ج	٥	د	٦

مع محمد ١٥ ريال من فئة نصف ريال و ريال ومجموع ما يملك ٢٠ قطعة نقدية كم قطعة من فئة النصف ريال ؟

أ	١٠	ب	٨
ج	١٢	د	١٤



كم تساوي س ؟

أ	٤٨	ب	٥٠
ج	٤٦	د	٦٠

سبعة أعداد صحيحة موجبة متتالية متوسطها = 9 : فما هو العدد الأصغر ؟

أ	٤	ب	٥
ج	٦	د	٧

البطالة				
غير سعوديين		سعوديين		السنة
اناث	ذكور	اناث	ذكور	
١٥٠٠	٦٠٠	١٥٠٠٠	٢٤٠٠٠	٢٠٠٣
٢٠٠٠	٦٥٢٠	١٧٠٠٠	٢١٠٠٠	٢٠٠٤
٢٥٠٠	٦٣٠٠	١٨٠٠٠	٢٣٥٠٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	٥٠٠	١٨٥٠٠	٢٥٠٠٠	٢٠٠٦
١٠٠٠	٢٥٠٠	١٩٠٠٠	٢٢٠٠٠	٢٠٠٧

استعمل الجدول للإجابة عن السؤالين التاليين
أكبر معدل لبطالة الذكور السعوديين كان عام ؟

أ	٢٠٠٦	ب	٢٠٠٤
ج	٢٠٠٥	د	٢٠٠٣

عددان أحدهما ٣ : ٤ الاخر و الفرق بينهما = ٨ ، فان احد هذه الاعداد هو ؟

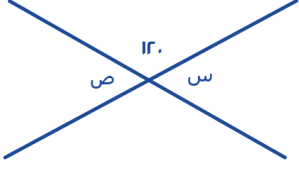
أ	٤٩	ب	٥٦
ج	٦٢	د	٣٢

عدد اذا جمعت عليه نصفه و ربعه = ٢١ : فما هو هذا العدد ؟

أ	٩	ب	١١
ج	١٢	د	١٠

اذا كان احمد يعمل فترتين ، الأولى يأخذ فيها ١٩ ريال مقابل كل ساعة ، و الثانية ٨ ريال مقابل كل ساعة فاذا كان يعمل ٧ ساعات في الفترة الأولى و ٥ ساعات في الفترة الثانية فكم يأخذ خلال أسبوع ؟

أ	١٥٧	ب	١١٧٠
ج	١٢٠٠	د	١٢١١



أوجد قيمة س + ص :

٩٠	ب	٣٠	أ
٦٠	د	١٢٠	ج

اكمل المتتابعة التالية : ٨٠- ، ٦٩- ، ٥٩- ، ٥٠- ، ..

٤٥-	ب	٤٢-	أ
٣٠-	د	٤٧-	ج

١٥٠ % من عدد = ١٥٠ ، فما هو هذا العدد ؟

٣٠٠	ب	١٠٠	أ
٢٠٠	د	٢٥٠	ج

$$\frac{150}{100}$$

إذا علمت أن :

طول أ ج = ١٥ سم

طول ب د = ٢٠ سم

طول أ د = ٢٧ سم ، فأوجد طول ب ج ؟

٦ سم	ب	٥ سم	أ
٨ سم	د	٧ سم	ج

عدد يقبل القسمة على ٩ و لا يقبل القسمة على ٤ :

١٤٤	ب	١٣٥	أ
٧٠	د	١١٠	ج

س عدد زوجي موجب ، و ص عدد فردي موجب ؛ فأأي الآتي فردي ؟

ص ص	ب	ص ص	أ
س + ص + ١	د	س ص	ج

خزان ماء يفرغ ٦٠ لتر في ٥٠ دقيقة ، فإذا انتهى من التفريغ بعد ٥ ساعات ، فما حجم الخزان ؟

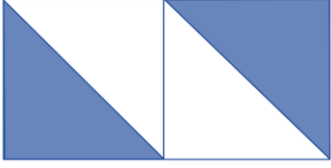
٣٤٠	ب	٣١٠	أ
٣٦٠	د	٣٥٠	ج

ما قيمة س في : $\frac{1}{1000} = \frac{1}{(r+s)^4}$

٢	ب	٨-	أ
٢-	د	٨+	ج

موظف يأخذ ٥% ربح من المبيعات ، فإذا كان نصف المبيعات ٣٠٠٠ ريال ؛ فما هو ربح الموظف ؟

٣٠٠ ريال	ب	١٥٠ ريال	أ
٤٠٠ ريال	د	٢٠٠ ريال	ج

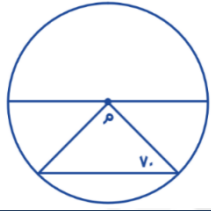


ما نسبة المظلل للشكل :

أ	1/2	ب	1/3
ب	1/3	ج	1/4
ج	1/4	د	1/3
د	1/3		

أوجد ص في المعادلة $81 = 9^{\frac{ص}{3}}$

أ	3	ب	4
ب	8	ج	6
ج	6	د	8
د	8		



قياس الزاوية م :

أ	40	ب	50
ب	100	ج	60
ج	60	د	100
د	100		

إذا تبخر ثلث الماء في بحيرة خلال فصل الخريف ، و هو تبقى ما يعادل ١٢٠٠٠ من الماء فيها فكم يبلغ ما بها من الماء قبل فصل الخريف ؟

أ	١٨٠٠٠	ب	٢٠٠٠
ب	١٦٠٠٠	ج	١٧٠٠٠
ج	١٦٠٠٠	د	١٧٠٠٠
د	١٦٠٠٠		

١
٣
٢
٣
(

عدد خمس أضعاف عدد آخر ومجموعهما = ٣٠ ، فما هو العدد الأخير؟

أ	٥	ب	٢٥
ج	٢٠	د	١٠

عدد يقبل القسمة على ٣ و ٤ : إذاً فهو يقبل القسمة على :

أ	٤٥	ب	٣٠
ج	٣٦	د	٢٨

تحرك عقرب الدقائق ١٥٠ درجة ، فكم دقيقة مرّت؟

أ	٣٠	ب	٢٥
ج	١٥	د	٣٥

ناتج (٣٣) :

أ	٢٧	ب	٢٧-
ج	$\frac{1}{27}$	د	٣

سيارة ثمنها يبلغ ٨٠ ألف ، تم تقسيط ثمنها لـ ٤٠٠ شهرياً و لمدة سنتين
فما نسبة الربح؟

أ	%١٥	ب	%٢٠
ج	%٢٥	د	%٣٠

=

ما مجموع ثلاث اعداد متتالية موجبة اذا علمت ان :
نصف الأول = ثلث الثاني = ربع الثالث ؟

أ	٦	ب	٥
ج	٤	د	٩

يبلغ راتب خالد في الشهر ٧٠٠٠ و يحصل على ٤% من أرباح الشركة ، اذا كان ربح الشركة في شهر رجب = ١٦٠٠٠ فكم راتب خالد الإجمالي؟

أ	١٣٤٠٠	ب	١٢٥٠٠
ج	١٠٧٠٠	د	٦٥٠٠

ساحة ملعب طولها ٤٠ و عرضها ٨٠ ، كل متر يتسع لـ ٤ أشخاص ؛ فكم شخص يمكنه الجلوس بالساحة ؟

أ	٣٢٠٠	ب	٢٨٠٠
ج	١٢٨٠٠	د	٦٤٠٠٠

متسابق يدور ٣٠ متر في ساعتين، وآخره ٢٥ متر في نفس المدة، ما الفرق بينهما بعد ٤٠ ساعة؟

أ	١٨٠	ب	١٠٠
ج	٣٦٠	د	٢٧٠

=

س^س × ص = ٣٢ ، فان س × ص ؟

١٥	ب	١٨	أ
١٢	د	١٦	ج

اناء مملوء الى خُمسه ، اذا اضفنا له ١٢ لتر اصبح مُمتلئ الى النصف : فكم سعة الخزان بالكامل ؟

٣٢	ب	٢٤	أ
٣٦	د	٤٠	ج

إذا كان عدد الطلاب ١٢٠٠٠ وطلاب الجامعة نسبتهم ٥% فكم عدد طلاب الجامعة

٦٠٠	ب	٥٠٠	أ
٢٤٠٠	د	١٢٠٠	ج

أكمل المتتابة : ٣ ، ٨ ، ١٣ ، ١٨ ،

٢٨	ب	٢٣	أ
٣٨	د	٣٣	ج

باقي قسمة $\frac{19}{3}$

١	ب	صفر	أ
٢	د	٤	ج

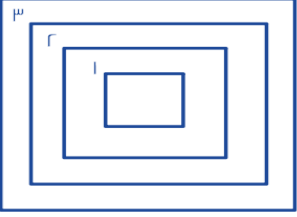
أربع أعداد متتالية ٩ أمثال مجموعها =٥٤ فما قيمة أكبر عدد ؟

أ	٩	ب	٣
ج	٦	د	٨

اشترى رجل بمبلغ ٥٨٥٠٠ شاحنتان وه سيارات صغيرة وكانت قيمة الشاحنة الكبيرة ضعف ثمن السيارة الصغيرة فما قيمة الشاحنة؟

أ	١٣٠٠٠	ب	٦٥٠٠٠
ج	٣٤٠٠٠	د	٣٩٠٠٠

٤



إذا كانت المسافات بين المربعات متساوية وكان محيط المربع رقم ٤ = ٣٢ ومحيط المربع رقم ٢ هو ٢٤ فما طول ضلع المربع رقم ١ ؟

أ	٨	ب	٧
ج	٦	د	٥

أي من الأعداد لا يقبل القسمة على ٧ ولكنه يقبل القسمة على ١١ ؟

أ	٣٤٣	ب	٥٠٢
ج	٢٠٩	د	٦٣٢

(م, ن, ل, ج, ف) هي عبارة عن مدن:

"ل" تقع شرق "م"

"ن" تقع شرق "ل"

"ج" تقع جنوب شرق "ن"

"م" تقع جنوب شرق "ف"

فأي الآتي يقع في أقصى الغرب ؟

أ	ل	ب	ن
ج	م	د	ف

ما أقرب قيمة للمقدار $\sqrt{8 + (2.9)^2}$ ؟

أ	٦	ب	٤
ج	٥	د	٣

أوجد $|-9| - |7|$ ؟

أ	٢	ب	٥
ج	-٢	د	٩

كم عدد الأعداد التي تحتوي على ٢ أو ٣ أو كلاهما من ١ إلى ٤٠ ؟

أ	٢٣	ب	٢٤
ج	٢١	د	٢٠

إذا كانت $\frac{v}{r} = ٢$ فما قيمة $١٢ (٧س٢)$ ؟

أ	٤٩	ب	٦٢
ج	٨٠	د	٥٠

إذا كانت $س٢ + ص٢ =$ صفر فإن $٢ (س٢ - ص٢) =$ ؟

أ	صفر	ب	١-
ج	١	د	٢

أوجد $\frac{\sqrt{10}}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{1}}{\sqrt{3}}$ ؟			
$2\sqrt{2}$	ب	$\sqrt{2}$	أ
$4\sqrt{3}$	د	$16\sqrt{3}$	ج
- - - - -			

أوجد الناتج بعد التقريب $\sqrt{9 (3.9)}$ ؟			
٦	ب	٥	أ
٧	د	٩	ج
- -			

اشترى رجل شاحنتين وه سيارات ودفعت ٦٣٠٠٠ ريال فإذا علمت أن سعر الشاحنة يساوي سعر سيارتين صغيرتين أوجد سعر الشاحنة ؟			
٢٥٠٠	ب	١٣٠٠٠	أ
٨٠٠٠	د	١٤٠٠٠	ج
- - - - -			

إذا كان $\frac{v}{12} = \frac{17}{33}$ فأوجد v ؟			
٢٠	ب	١٦	أ
١٨	د	١٥	ج
$\frac{v}{12} = \frac{17}{33}$ $v = \frac{17 \times 12}{33}$			

إذا كانت ١٥ س = ٢ فإن ١٥ (٧س) = ؟؟			
٤٩	ب	٥٠	أ
٨٥	د	٤٨	ج
- - - - -			

ما الحدين التاليين في المتتابعة التالية ٢٢ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٣٦ ، ؟

٥٥ ، ٤٤

ب

٥٦ ، ٥٠

أ

٤٥ ، ٤٠

د

٦٠ ، ٥٢

ج

:

 $٤٣ = ٦٤$ أوجد ل؟

١٢

ب

٦

أ

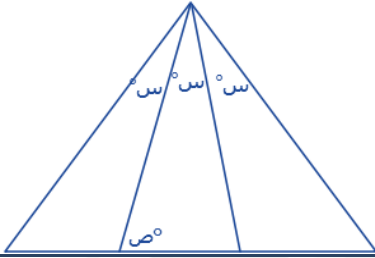
٩

د

١٠

ج

المثلث المقابل زواياه متساوية أوجد قياس ص؟



٦٠°

ب

٨٠°

أ

٢٠°

د

١٠٠°

ج

كان مع محمد ١٠٠ ورقة نقدية من فئة هـ ١٠٠ وكانت فئة ١٠ ريال ٤ أضعاف فئة هـ ريال فكم كان معه؟

٧٣٠

ب

٨٤٠٠

أ

٩٠٠

د

٥٦٠

ج

:

إذا كانت $3^3 = 27$ فما قيمة 3^6 ؟

أ	١٠	ب	٣
ج	١٢	د	٦

أمامك شكل مكون من مربعات مساحة كل مربع منها ٩ سم^٢ ن أوجد محيط الشكل؟



أ	٧٨	ب	١٤٢
ج	٩٦	د	١٥٣

إذا اشترت عائشة جهاز حاسب بـ ٨٥٠ وجوالاً يزيد بـ ١٥٠ عن الجهاز فكم يبلغ ما دفعته؟

أ	١٨٧٠	ب	١٨٥٠
ج	١٧٦٠	د	١٢٦٠

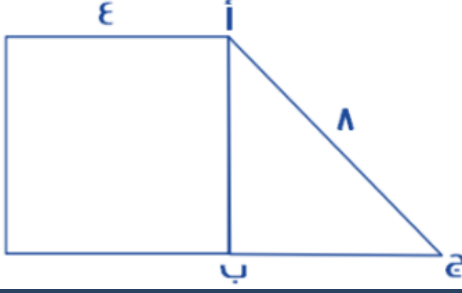
صرف محمد ٢٥% من راتبه ثم صرف ٤٥% منه فكم راتبه إذا كان المتبقي معه ٢٤٠٠ ريال؟


أ	٤٥٠٠	ب	٧٤٠٠
ج	٨٠٠٠	د	٦٤٥٠

$$? = |-8| - |-6|$$

أ	٢-	ب	-١
ج	٥-	د	٣

ما قيمة س ، $٦ = ٤ \times ٣$ - س .			
٤	ب	٦	أ
٦-	د	١٢	ج

 <p>أوجد مساحة المثلث إذا علمت أن الشكل الآخر مربع (نفس الفكرة وتختلف المعطيات)</p>			
$٨\sqrt{٣}$	ب	$٤\sqrt{٢}$	أ
$٦\sqrt{٧}$	د	$٢\sqrt{٥}$	ج

 <p>إذا كان الشكل عبارة عن مربعات ومحيط المربع = ٤ سم فأوجد محيط الشكل ؟</p>			
٢٤	ب	٤٠	أ
٣٠	د	٣٦	ج

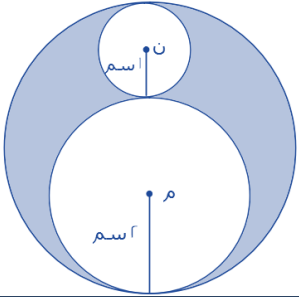
إذا كانت س = ١ ، فما قيمة س ^٣ - س ^٢ + س - ١ ؟			
٨	ب	٩-	أ
٣	د	٧	ج

أكمل المتتابعة : ٨ ، ٣ ، ٧ ، ٤ ، ٦ ، ٥ ،

أ	٥	ب	٤
ج	٦-	د	٨

إذا كان ٤٠% ما مع احمد = ٢٠٠ ريال، فكم الذي معه؟

أ	٥٠ ريال	ب	٧٥ ريال
ج	٤٠٠ ريال	د	١٠٠ ريال



أوجد نسبة مساحة الدائرة الكبيرة إلى مساحة المظلل:

أ	$\frac{9}{4}$	ب	$\frac{1}{4}$
ج	٣	د	٤

=

ما العدد الذي يقبل القسمة على ١٢ ، ٨ ، ٩ بدون باق ؟

أ	١٤٤	ب	١٥٢
ج	١١٠	د	٥٠

إذا كانت ٨ سم = ٦٤ ، اوجد ٤ سم؟

أ	١٨	ب	٣٢
ج	٤٠	د	٣٦

إذا كانت مساحة مستطيل = ٧٢ سم ، وطوله مثلي عرضه ، كم محيطه؟

أ	٣٦	ب	٣٢
ج	٣٣	د	٣٤

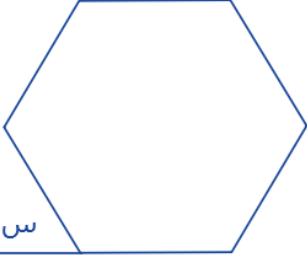
إذا كان هناك ٨٣ طالب يريدون ركوب الحافلة، وكانت الحافلة تستوعب ٢٤ طالب، فما هو أقل عدد من الحافلات يحتاجونه؟

أ	٥ حافلات	ب	٤ حافلات
ج	٣ حافلات	د	٦ حافلات

إذا كان ١٦٠ من المدعوين لا يشربون القهوة، و ٦٠% يشربونها، فكم عدد الحضور ؟

أ	٤٠٠	ب	٣٢٠
ج	٢٢٥	د	٥٥٠

٤٠



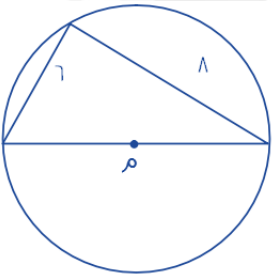
أوجد قيمة س في الشكل التالي اذا علمت أنه سداسي منتظم؟

٤٥	ب	٦٠	أ
١٢٠	د	٨٠	ج

إذا قاد شاب لمدة ٦ ساعات متواصلة، واستراح ثلاث مرات مدة كل استراحة نصف ساعة، وهي لا تدخل في زمن القيادة، ووصل إلى وجهته في الساعة ٣٠ : ٧ مساءً، فمتى بدأ رحلته؟

١٢ : ٣٠ مساءً	ب	١٢ مساءً	أ
١٢ صباحًا	د	١ مساءً	ج

=



أوجد محيط الدائرة التي مركزها م

١٢, ٢ سم	ب	١٣ سم	أ
١٠ سم	د	٣١,٤ سم	ج

(

ما هو متوسط الاعداد بين ١٤٥٠ و ١٣٠٠؟

١٣٩٩	ب	١٣٧٥	أ
١٤٥٠	د	١٣٠٠	ج

=



١٠

مستطيل قسم إلى ٥ مربعات متساوية أوجد مساحة المربع؟

٢

٤

ب

٢

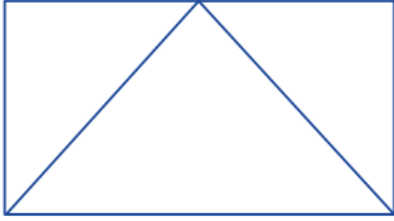
أ

٦

د

٥

ج



٤

إذا كان عرض المستطيل ٤ وطوله يساوي ضعف عرضه، فأوجد مساحة المثلث؟

١٨

ب

١٦

أ

٢٨

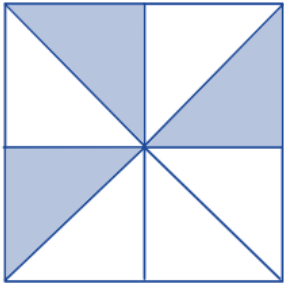
د

٢٢

ج

=

٤ سم



إذا كان الشكل مربع، أوجد مساحة الجزء المظلل

٨

ب

٤

أ

٦

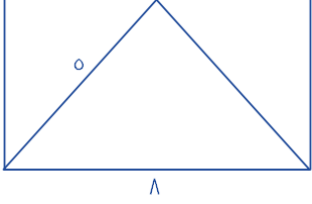
د

١٦

ج

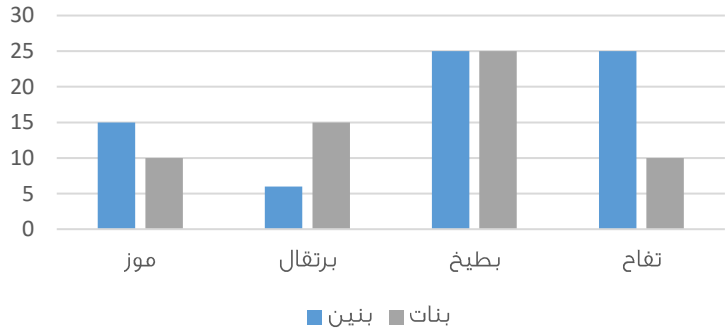
عدد أحاده يزيد عن عشراته بـ ٤ ومجموعهما ٨ ؟

أ	٨	ب	٣٧
ج	٦٢	د	٤٢



أوجد مساحة المستطيل؟

أ	٢٤	ب	٣٦
ج	٤٠	د	٦٦



استعمل الرسم التالي للإجابة عن السؤالين الآتيين:

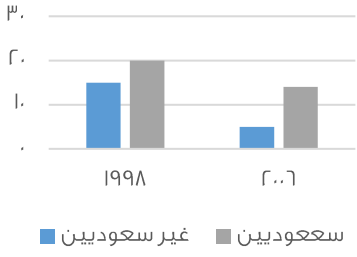
يتضح من الرسم التالي أن أقل فاكهه يحبها الأطفال البنين هي؟

أ	برتقال	ب	تفاح
ج	بطيخ	د	موز

كم يبلغ عدد الاطفال الاولاد الذين يفضلون التفاح والبطيخ ؟

أ	٧٥	ب	٥٤
ج	٥٠	د	٦٥

أعداد السكان



متي يبلغ عدد المواطنين عشرين مليوناً ؟

٢٠٠٩

ب

٢٠٠٦

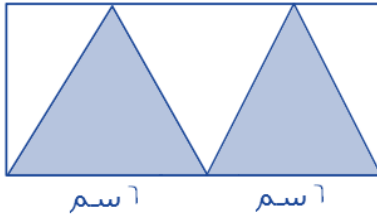
أ

١٨٩٩

د

١٩٩٨

ج



اوجد مساحة الجزء المظلل :

١٦

ب

٢٢

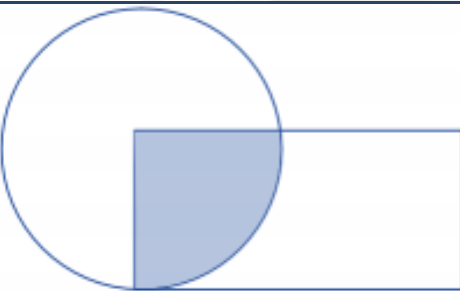
أ

٤٨

د

٢٤

ج



إذا كانت مساحة الجزء المظلل تساوي ١٥ سم، وكان تساوي مساحة ربع الدائرة، ومساحة الدائرة تساوي مساحة المستطيل، فكم مساحة المستطيل؟

٦٥

ب

٦٠

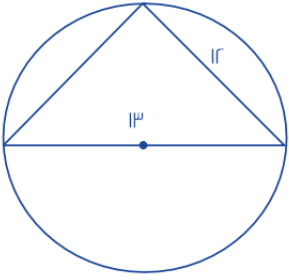
أ

٩٠

د

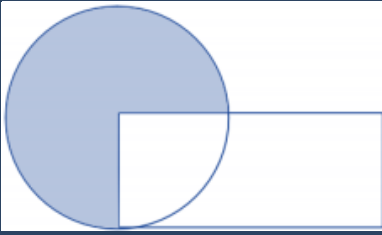
٤٠

ج



إذا علمت أن المثلث قائم، فما قيمة الضلع الثالث؟

٧	ب	٥	أ
١٠	د	٨	ج



مساحة المستطيل = مساحة الدائرة
وكان المظلل يمثل $\frac{3}{8}$ الدائرة ومساحته = ٣٠ سم
فكم مساحة المستطيل؟

٦٠	ب	٤٠	أ
٨٠	د	٩٠	ج

دائرة يمر بمركزها أربعة مستقيمت ما عدد الأشكال الناتجة؟

١٠ أشكال	ب	٨ أشكال	أ
٩ أشكال	د	١٨ شكل	ج

عددان الفرق بينهما ٣ ومجموع مربعيهما ٤٥ ما هو العدد الأصغر؟

٦ -	ب	٣ -	أ
٦	د	٣	ج

إذا كان عمر صالح ٣ أمثال عمر سامي وعمر سامي مثلي عمر خالد فما نسبة عمر خالد إلى صالح ؟

أ	٦ : ١	ب	٩ : ١
ج	١ : ٦	د	٨ : ١

البطالة

غير سعوديين		سعوديين		السنة
اناث	ذكور	اناث	ذكور	
١٥٠٠	٦٠٠	١٥٠٠٠	٢٤٠٠٠	٢٠٠٣
٢٠٠	٦٥٢٠	١٧٠٠٠	٢٥٠٠٠	٢٠٠٤
٢٥٠٠	٦٣٠٠	١٨٠٠٠	٢٣٥٠٠	٢٠٠٥
٢٠٠	٥٠٠	١٨٥٠٠	٢٥٠٠٠	٢٠٠٦
١٠٠	٢٥٠٠	١٩٠٠٠	٢٢٠٠٠	٢٠٠٧

معدل البطالة في الإناث غير السعوديات ؟

أ	يتزايد	ب	يتناقص
ج	متذبذب	د	ثابت

س $a < b$ ، $a < b$
س $a \times b = a$
فإن قيمة a هي ؟

أ	ب	ب	ا
ج	- ب	د	صفر

$$\frac{1}{.1} + .1 + (.1)^2 + (.1)^3 = ?$$

أ	١,١١١	ب	١,١١
ج	١,١٠١	د	١,١٠٠

إذا كان عدد طلاب روضة ١٥ طالب وطالبة ونسبة الذكور $\frac{2}{3}$ فكم عدد الذكور؟

أ	١٠	ب	٣٠
ج	١٢	د	١٥

١٢٣٤٥٦

س + ٦



إذا كان الشكل مربع، فما مساحته المربعة؟

٦٤

ب

٨٠

أ

١٤٤

د

٣٦

ج

:

:

:

:

إذا كان هناك شخص يعمل لفترتين الأولى ١٦ ريال والثانية ١٨ ريال، فإذا عمل في الفترة الأولى ٥ ساعات والفترة الثانية ٥ ساعات فما مجموع ما يملكه إذا عمل لمدة ٢٠ يوم؟

٣٢٠٠

ب

٣٤٠٠

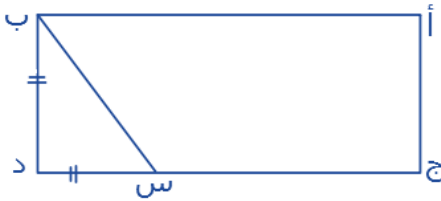
أ

٣٨٠٠

د

٣٦٠٠

ج



احسب مساحة المستطيل إذا كان، ب = د = ٤، ج = س = ٤ = ب د ؟

١٦

ب

٢٠

أ

٨٤

د

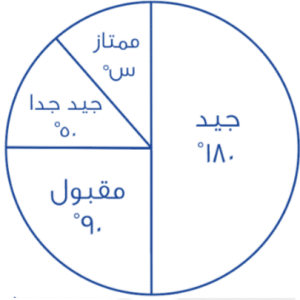
٨٠

ج

س - ص = ٥ ، س ص = ١٥
س + ص = ؟

٥٠	ب	٥٥	أ
٤٠	د	٥٢	ج

)



إذا كان عدد الطلاب = ٤٠٠ طالب أوجد عدد الطلاب الحاصلين على تقدير ممتاز؟

٥٠ طالب	ب	٤٤ طالب	أ
٣٠ طالب	د	٤٠ طالب	ج

٣٦٠

اشترى ٦ أشخاص مؤن تكفيهم ١٠ أيام إذا أضيف إليهم ٤ أشخاص فكم يوم ستكفيهم إذا كانت نفس الكمية؟

٤	ب	٥	أ
٦	د	١٠	ج

فتح طالب كتاب الرياضيات، فظهرت له صفحتان مجموعهما ٦١، فما هو حاصل ضربهما؟

٩٤٠	ب	٩٢٠	أ
٩٥٠	د	٩٣٠	ج

أكمل الحدين التاليين في المتتابعة:
 $\frac{1}{2}, 1, 3, 12, \dots$

٣٠٠، ٦٠

ب

٣٦٠، ٦٠

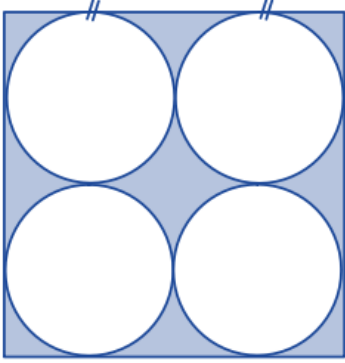
أ

٣٦٠، ٨٠

د

٣٢٠، ٨٠

ج



مربع طول ضلعه ١٢ أوجد مساحة المظلل؟

١٤٤ ط

ب

١٤٤-٣٦ ط

أ

١٠٨ ط

د

٣٦ ط

ج

:

:

:

كم عدد الأعداد الفردية المحصورة بين ٢ و ٥٠؟

٣٠

ب

٢٤

أ

١٢

د

٢٨

ج

=

ر

=



اوجد قيمة س ؟

٨٠

ب

٩٠

أ

١٠٠

د

٧٠

ج

إذا تحرك عقرب الدقائق ٢٥ دقيقة فكم الزاوية التي يصنعها؟

أ	١٥٠	ب	١٤٠
ج	١٣٠	د	١٢٠

)

إذا كانت س = ٨.

٣ س - ص = ١٥

فما قيمة ص؟

أ	٩	ب	٨
ج	٧	د	٦

٨)(

إذا كان : س + ٢٥ = - س + ٢٥ ، فما هي قيمة س ؟

أ	٢	ب	١
ج	٣	د	صفر

أوجد نسبة المظلل إلى الشكل

أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{١}{٢}$
ج	١	د	$\frac{١}{٥}$

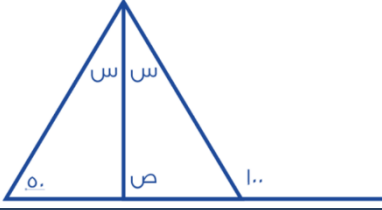
٣ | س | = ١٥ ، فكم يمكن ان تكون س ؟

أ	±٥	ب	±٤
ج	±٣	د	±٦

أكمل المتابعة التالية: ١٠, ١٦, ٢٨, ٥٢,			
أ	٩٩	ب	٩٠
ج	١٠٠	د	٨٠

ثلاث عمال يعملون لمدة ٦ ساعات، ويتقاضون ١٦٥٠ ريالاً، فإذا عمل الأول المدة كلها وعمل الثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة، فما نصيب كل واحد منهم؟			
أ	٣٠٠ ، ٤٥٠ ، ٩٠٠	ب	٤٥٠ ، ٤٥٠ ، ٧٥٠
ج	٣٢٥ ، ٣٢٥ ، ١٠٠٠	د	٤٥٠ ، ٥٠٠ ، ٧٠٠

$\frac{1}{r} \quad \frac{1}{r}$ $)$ $\frac{1}{r}$ $r \quad r$	$:$ $:$
---	---------



أوجد قيمة ص؟

٧٠

ب

٥٠

أ

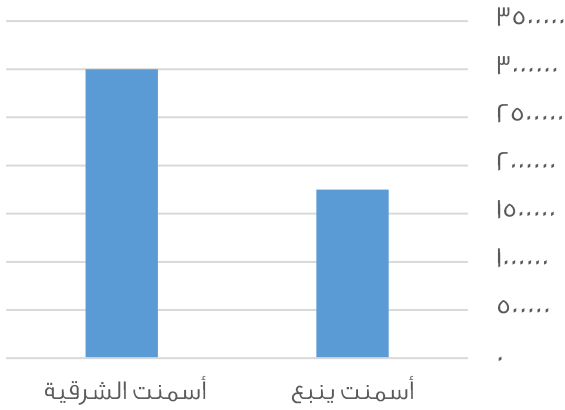
٣٠

د

٧٥

ج

إنتاج الأسمنت لمدن



الفرق بين اسمنت الشرقية و ينبع هو

اقل من مليون

ب

اكثر من مليون

أ

اكثر من مليونين

د

حوالي مليونين

ج

=

اكمل المتتابة: ٧, ١٥, ٣١,

٦٣

ب

٦٢

أ

٦٠

د

٥٥

ج

$\frac{\sqrt{128}}{6\sqrt{2} + 2\sqrt{2}}$			
٨	ب	٢	أ
٦٤	د	١	ج

عدد يقبل القسمة على ٧ و ٥ و ٣ بدون باقي و باقي قسمته على ٩ يساوي ٦, فما هو هذا العدد ؟			
٤٠٠	ب	٣٠٠	أ
٤٢٠	د	٣٥٠	ج

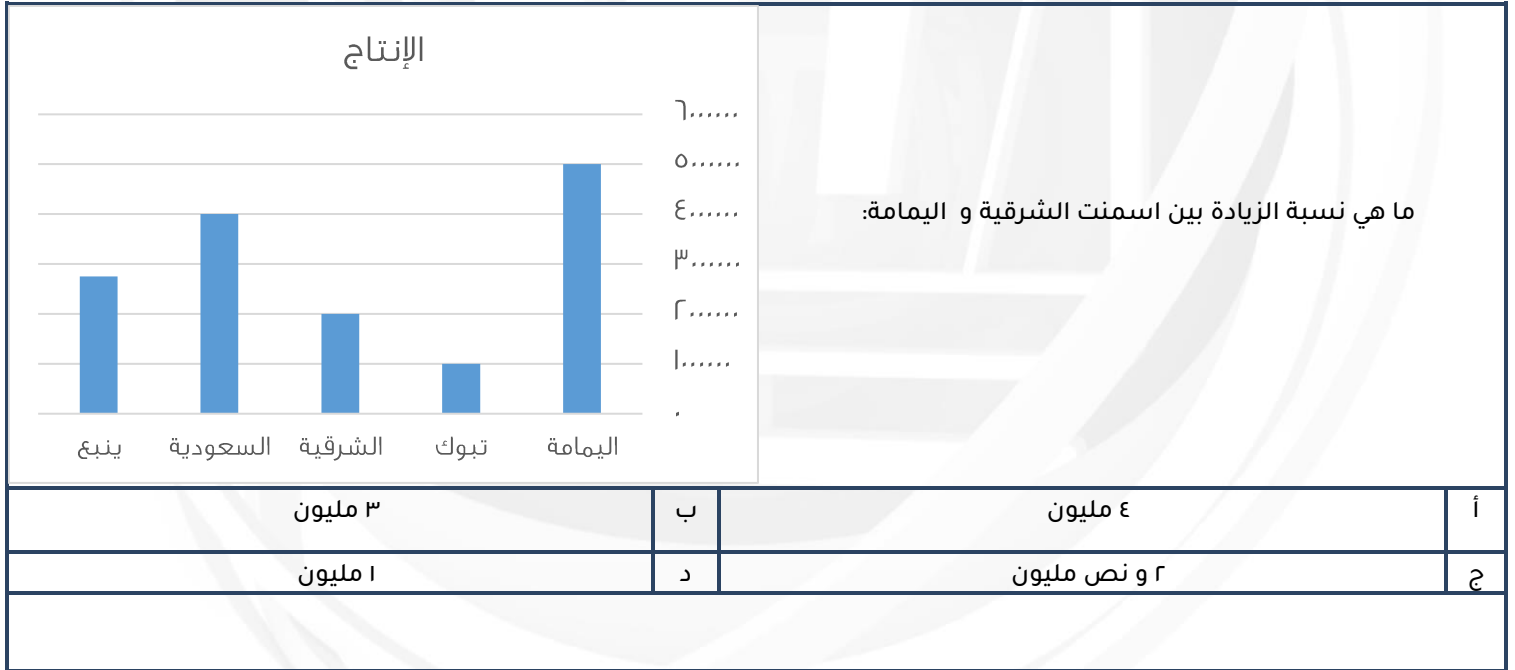
$9 = \sqrt{س + ٣٢}$ فكم قيمة س ؟			
٤٩	ب	٤٠	أ
٣٢	د	٩	ج

أي القيم التالية اصغر ؟			
$\frac{١٣}{٢٢}$	ب	$\frac{٢}{١٨}$	أ
٢	د	٤	ج

إذا كان هناك كفتين من الكرات و كانت في الكفة اليمنى ١٥ كرة صغيرة و في الكفة اليسرى ٢ كرة كبيرة, و كانت الكرة الكبيرة = ١,٥ الصغيرة, فكم كرة كبيرة يجب ان نضيف في الكفة اليسرى لكي تتساوى الكفتين ؟			
٦	ب	٨	أ
٥	د	٧	ج

$(\frac{4}{3} \times \frac{3}{4}) \div \frac{1}{7}$			
أ	ب	$\frac{7}{4}$	أ
ب	د	$\frac{4}{7}$	ب

إذا كان شخص يريد شراء سلعة ثمنها ٦٦٠٠٠ و كان يوفر ٢٠% من راتبه البالغ ١٠٠٠٠ ريال، فبعد كم شهر يستطيع شراء هذه السلعة ؟			
أ	ب	٢٣	أ
ب	د	١٤	ب



شخص يسير مسافة من مدينة الى أخرى في ٧ ساعات، ففي كم دقيقة يقطع شخص اخر هذه المسافة اذا كان يتوقف ١٥ دقيقة بعد كل ساعة ؟			
أ	ب	٥٠	أ
ب	د	٤٢٠	ب

اعطى اب لابنه ١٠٠٠ ريال وقال له خصص $\frac{1}{8}$ من المبلغ للوقود و ثلاث امثال هذا المبلغ للأغراض المدرسية، فكم تبقى معه ؟

أ	٥٠٠	ب	٢٥٠
ج	٤٥٠	د	٣٠٠

$$\frac{1}{8} =$$

إذا كان شخص يعمل فترتين، في الفترة الأولى يتقاضى ١٢ ريال في الساعة و في الفترة الثانية يتقاضى ٩ ريال في الساعة، فكم مجموع ما يحصل عليه في ٣٠ ساعة ؟

أ	٦٥٠	ب	٦٢٠
ج	٦٣٠	د	٧٠٠

إذا وقف محمد في صف فكان ترتيبه من البداية السادس و من النهاية السادس عشر، فكم شخص يقف في الطابور ؟

أ	٢٥	ب	٢٢
ج	٢٤	د	٢١

س - ص = ١٠، س - ص = ٢٠ فإن ص = ؟

أ	٤	ب	٤-
ج	٦	د	٦-

ر

)

)

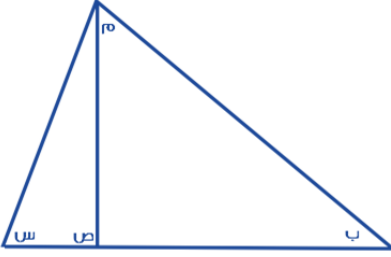
إذا ضربنا العدد ل في نفسه ثم طرحنا منه مثليه و اضفنا اليه ا فأي الآتي يمثل تلك العلاقة ؟

أ	$(1 - ل)$	ب	$(1 + ل)$
ج	$ل - ل$	د	$ل - ل$

اوجد قيمة ما يلي:

أ	١٨	ب	٢٠
ج	١٦	د	١٧

في الشكل التالي (س) و (ص) و (م) قياس كل منهم ٩٥ و ٤٥ و ٢٠، على الترتيب
اوجد قياس الزاوية ب :



أ	٢٠	ب	٣٥
ج	٢٥	د	٣٠

ما النسبة المئوية لدرجات طالب حاصل على ١٢٠٠ من ١٥٠٠؟

أ	%٨٠	ب	%٥٠
ج	%٦٠	د	%٤٠

مئة مليون برميل و مئة ألف جالون تساوي ؟

أ	١٠ برميل و ١٠ جالون	ب	١٠ برميل و ١٠ برميل
ج	١٠ برميل و ١٠ برميل	د	١٠ برميل و ١٠ برميل

اشترى رجل اربع سلع فاذا كانت السلعة الثانية تزيد عن الأولى بريال واحد و السلعة الثالثة تزيد عن الثانية بريالين والسلعة الرابعة تزيد عن الثالثة بثلاثة ريال و كان مجموع السلع يساوي ٢٩٠ ريال, فأحسب ثمن السلعة الأولى ؟

أ	٢٨٠	ب	٩٩
ج	٥٠	د	٧٠

حفرة يوجد بها ١٨٠ جهاز بين كل ١٢ جهاز يوجد ٤ أجهزة فاسدة, كم تبلغ عدد الأجهزة الفاسدة ؟

أ	١٢٠	ب	١٤٠
ج	٦٠	د	٨٠

س + ص = $\frac{ع}{٢}$ فأي مما يلي صحيح ؟

أ	$٢س = ع$	ب	ص = ع
ج	$٢س = ع - ٢ص$	د	$٢ص = ع$

إذا كان هناك لجتين وعدد الموظفين ١٥ موظف وتم توزيع الموظفين بحيث يكون هناك ٨ موظفين في اللجنة الأولى و ١٠ موظفين في اللجنة الثانية , أوجد الموظفين المشتركين بين اللجتين ؟

أ	٣	ب	٤
ج	٥	د	٦

اكمل المتتابعة: ٧, ١٢, ٢٢, ٢٧, ٣٧,			
أ	٣٩	ب	٤٩
ج	٤٧	د	٤٢

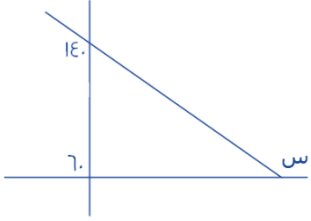
ما العدد الذي ريعه $\frac{4}{11}$ ؟			
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{4}{7}$
ج	$\frac{8}{13}$	د	$\frac{4}{12}$

إذا كانت $١٢٥ = ٣٣$ و $٣٦ = ٣٦$, فما ناتج $س \times ص$ ؟			
أ	٤	ب	٥
ج	٦	د	٧

إذا كان الطلاب يجلسون على طاولة دائرية، وإذا قمت بالعد من خالد الى محمد باتجاه عقارب الساعة كان محمد ال ١٣ و إذا بدأت العد من خالد الى محمد بعكس اتجاه عقارب الساعة يكون محمد ال ٨، فكم عدد الطلاب ؟			
أ	٢١	ب	٢٢
ج	١٩	د	٢٠

إذا عمل شخص ٣٠ يوم لينتج موقع إلكتروني عدد صفحاته ٣٦٠ صفحة فإذا كان ينتج عدد متساوي من الصفحات كل يوم فكم ينتج في اليوم الواحد ؟			
أ	١٥	ب	١٦
ج	١٢	د	١٠

٣.



أوجد قيمة س :

١٤	ب	٥٠	أ
١٦	د	١٤٠	ج

إذا كانت مساحة مستطيل تساوي ٧٥ ، والطول ٣ أمثال العرض ، أوجد طول المستطيل ؟

١٦	ب	١٥	أ
٢٥	د	٢٠	ج

أكمل المتتابعة : ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ،

٦٣	ب	٦٠	أ
٥٣	د	٦٥	ج

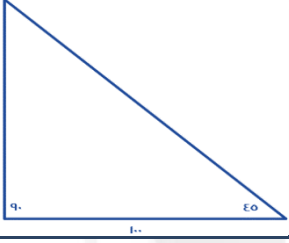
اقترض محمد من صديقه ٢٥٠ ريال وأعاد منهم ٨٢ ريال على أن يسدد المتبقي علي دفعات بحيث يسدد كل أسبوع ١٤ ريال ، ففي كم أسبوع ينهي المبلغ ؟

أ	١٢	ب	١٤
ج	١٠	د	٢٠

إذا كانت $s = ٢$ ، فإن $s^٣ = ؟$

أ	٨١	ب	$\sqrt{٤٩}$
ج	٤	د	$\sqrt{١٦ \times ٤}$

أوجد ارتفاع المثلث :



أ	٥٠	ب	١٠
ج	١٢٠	د	١٠٠

على حسب الجدول السابق أجب عن السؤالين التاليين :
كم نسبة الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات و أقل

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٣	٦	٣	١	٤	٢

أ	%٤٠	ب	%٥٠
ج	%٣٠	د	%٦٠

كم عدد الطلاب الذين حصلوا على أكثر من ٧ درجات ؟

أ	٧	ب	٦
ج	١٠	د	٨

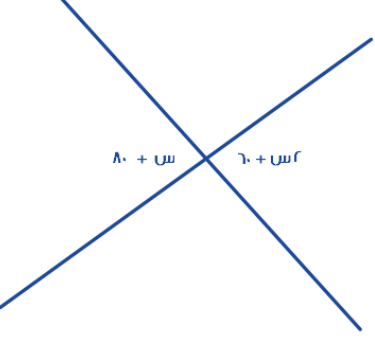
أوجد ناتج $\frac{1-3}{1-1}$ ؟

أ	١٠٠	ب	١٠
ج	١٠	د	١٠٠

إذا كان ه أمثال عدد مطروحا منه ٢ يساوي ١٨ ، فما هو ذلك العدد ؟

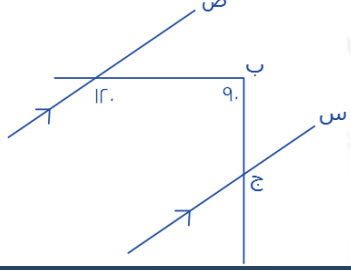
أ	٣	ب	٨
ج	٤	د	٦

أوجد قيمة س :

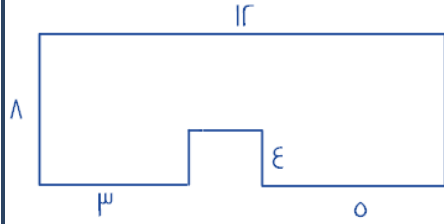


أ	٣٦	ب	٣٠
ج	٢٠	د	٤٠

أوجد قيمة الزاوية ب ج س



أ	٣٠	ب	٦٠
ج	٤٠	د	٢٠



اوجد مساحة الشكل المقابل:

٧٠	ب	٦٠	أ
٩٠	د	٨٠	ج

أكمل النمط: ا, ٢, ٦, ٢٤,

٦٠	ب	٨٠	أ
١٢٠	د	٣٠	ج

إذا كانت س - ٤ أكبر من ص ب ٢ فإن س + ٥ أكبر من ص ب ؟

١١	ب	٩	أ
٥	د	١٢	ج

إذا كان س = ١٠
اوجد ٣س - ٨س + س

١١-	ب	١١	أ
١٢	د	١٢-	ج

ما هو العدد الذي اذا طرحنا منه جذره التربيعي كان الناتج ٥٦ ؟

٤٨	ب	٦٤	أ
٥٢	د	٣٦	ج

إذا كان مع فهد ١٨٠٠ ريال من فئة ٥٠٠ و ٢٠٠، إذا كانت عدد الاوراق النقدية ٦ فكم يملك ورقة من فئة ٢٠٠؟

أ	٤	ب	٥
ج	٧	د	٦

نسبة س : س « كنسبة ٢ : ٢٠ فان س = ؟

أ	٥	ب	٢٠
ج	١٥	د	١٠

إذا كان شخص يملك ١٢ ريال من فئة ريال ونصف ريال، إذا كان عدد القطع النقدية ١٥، كم عدد قطع فئة النصف ريال؟

أ	٨	ب	٦
ج	٩	د	١٠

ادخر صالح ٧٠ ريال من فئة ٥٠ و ١٠ ريال، إذا كان معه ٩ اوراق نقدية كم عدد الاوراق من فئة ٥٠ ريال؟

أ	٥	ب	٤
ج	٨	د	٦

إذا كانت درجة الحرارة الآن ١٣ وترتفع درجتين كل ساعة , فبعد كم ساعة تصبح ٤٣؟

١٥	ب	١٦	أ
٢٠	د	٢٥	ج

$$؟ = \frac{٣ \text{ س} + ٩ \text{ س}'}{٣ \text{ س} - ٢ \text{ س}'}$$

٢	ب	٣	أ
٢-	د	٣-	ج

وزع مبلغ ٩٠٠ ريال على ٣ اشخاص وكانت نسبة الأول إلى الثاني ٣ : ٤ وكانت نسبة الثالث إلى الثاني ١ : ٢ فكم نصيب كل منهم على التوالي ؟

٤٠٠ , ٢٠٠ , ٣٠٠	ب	٢٠٠ , ٤٠٠ , ٣٠٠	أ
٤٠٠ , ٣٠٠ , ٢٠٠	د	٣٠٠ , ٢٠٠ , ٣٠٠	ج

إذا كان ٥ % من عدد = ٢٠ , فإن ٥٥% منه = ؟

٢٠٠	ب	١٦٠	أ
٢٢٠	د	١٨٠	ج

$$\frac{٥}{١٠٠} = \frac{٢٠}{x}$$

إذا كان سعر ١٠٠ قلم يساوي ١٠ ريال فما سعر ١٠ أقلام ؟

ريال واحد	ب	ريالين	أ
أربعة ريالات	د	ثلاثة ريالات	ج

*

إذا كان عمر الام قبل ميلاد ابنها بـ ٣ سنوات = ١٩ عاماً ، فكم مجموع عمريهما بعد ولادته بـ ١٠ اعوام ؟

أ	٣٧	ب	٤٢
ج	٤٠	د	٣٠

إذا كان وزن ه برتقالات يساوي وزن ٣ تفاحات حمراء أو ٤ خضراء ، فإذا كان لدينا ٣٣ تفاحة حمراء و٣٢ تفاحة خضراء فكم برتقاله يساوي وزنهم ؟

أ	٩٥	ب	٨٥
ج	٩٠	د	٨٠

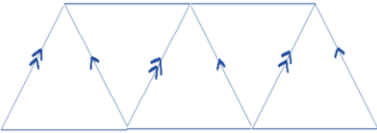
ف = $\frac{9}{10}$ س + ٣٢ فان س = ؟

أ	$\frac{9}{10} (٣٢ - ف)$	ب	$\frac{9}{10} (٣٢ - ف)$
ج	$\frac{9}{10} (٣٢ + ف)$	د	$\frac{9}{10} (٣٢ - ف)$

إذا قطع محمد ربع المسافة في نصف ساعة ، فكم يحتاج لقطع المسافة كاملة؟

أ	ثلاث ساعات	ب	ساعة واحدة
ج	ساعتين	د	اربع ساعات

$$\frac{1}{r} = \frac{1}{e} *$$

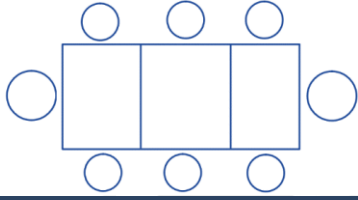


كم عدد متوازيات الاضلاع في الشكل ؟

أ	١٠	ب	٥
ج	٦	د	٤

سعد وعلي ومحمد وفهد يعيشون في المدن التالية مكة ، جدة ، ابها ، القرىات، سعد ومحمد زاروا صديقهم في جدة وعلي فضل البقاء في ابها ، فأَي منهم يعيش في مكة علما بان محمد يعيش في شمال المملكة ؟

أ	سعد	ب	محمد
ج	فهد	د	علي



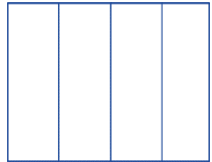
إذا جلس ٨ اشخاص على ٣ طاولات كما هو مبين في الشكل
كم شخص يمكن ان يجلس على ١٣ طاولة ؟

أ	٣٩	ب	٢٨
ج	٢٥	د	٣٠

إذا كان سعة ناقلة ٣ م وسعة خزان ١٤ م فكم نحتاج ناقلة لملئ الخزان؟

أ	٤ ناقلات	ب	٥ ناقلات
ج	٩ ناقلات	د	٦ ناقلات

إذا كان محيط المربع = ٣٢ أوجد مساحة المستطيل الصغير ؟



أ	١٠	ب	١٤
ج	٦	د	١٦

٢ ص^٢ س = ٤ و ص^١ = ١ - س، فما قيمة س ؟

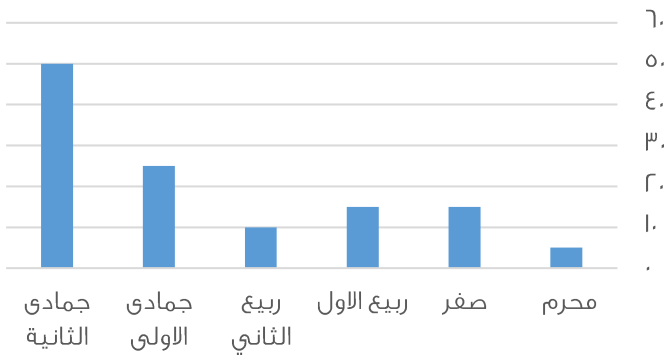
أ	ب	٢	١
٤	د	٣	ج

$\frac{1}{2}$

$١.٠ \times \left(\frac{1}{2}\right)^{٤} = ؟$

أ	ب	٣١٠	١٠ ^{-٥}
ج	د	٣١٠	٣١٠

أرباح الشركة بالآلاف

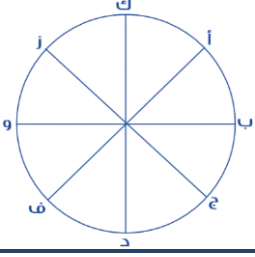


اوجد متوسط ربح الشركة ؟

أ	ب	١٠٠ الف	٢٠٠ الف
ج	د	٢٥٠ الف	٣٠٠ الف

اوجد ناتج ما يلي: $(٣ \times ١٤) + (٥ \times ١٤) + (٢ \times ١٤)$

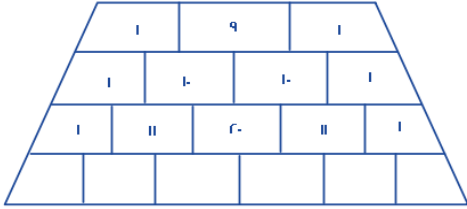
أ	ب	١٣٠	١٤٠
ج	د	١٢٠	١١٠



إذا تحركت النقطة أ بمقدار $\frac{5}{8}$ بعكس اتجاه عقارب الساعة ثم رجعت بمقدار $\frac{1}{4}$ أين سيصبح مكانها؟

أ	9	ب	ف
ج	ح	د	د

$\frac{1}{4}$



أوجد مجموع الأرقام المجهولة في الصف الأخير؟

أ	70	ب	80
ج	60	د	90

$$\left(\frac{7}{3} \div \frac{4}{3}\right) \times \left(\frac{3}{7} \div \frac{3}{7}\right) \times \left(\frac{7}{3} \div \frac{4}{3}\right)$$

أ	4	ب	5
ج	6	د	7

$$\left(\frac{3}{7} \div \frac{4}{3}\right) \div \frac{7}{3}$$

س = ص^ن , ص = س^م , فكم تساوي م ن

أ	2	ب	3
ج	4	د	5

إذا كان هناك ٦٠ قطعة من فئة الربع ريال ف الحزمة الواحدة فكم ريال في حزمة ٢٠ حزمة ؟

أ	١٥٠	ب	٢٠٠
ج	٣٠٠	د	١٠٠

س ^٢	س ^٤
١٣٠°	٢٠°

اوجد قيمة س في الشكل التالي:

أ	٥٠	ب	٨٠
ج	٤٠	د	٧٠

$$\dots = \frac{\epsilon}{\sqrt{5}} - \frac{\sqrt{8}}{\sqrt{5}}$$

أ	$\frac{4\sqrt{5} - 20}{5}$	ب	صفر
ج	$\frac{2\sqrt{5} - 10}{5}$	د	$\frac{2\sqrt{5} - 10}{\sqrt{5}}$

كيس فيه مجموعة كرات اذا كانت نسبة الكرات الخضراء هي $\frac{1}{3}$ و نسبة الكرات الحمراء هي $\frac{1}{4}$ و نسبة الكرات الزرقاء هي ما تبقى، فاذا كان عدد الكرات الخضراء هو ١٠ كرات فكم عدد الكرات الزرقاء ؟

أ	٧ كرات	ب	٦ كرات
ج	٨ كرات	د	٥ كرات

$$\frac{5}{6} = \frac{1}{r} + \frac{1}{p}$$

إذا كان العدد ٠٠١٩٣٥٢ هو عدد دوري، فما هو العدد في الخانة رقم ٤٢ يمين الفاصلة

أ	١	ب	٢
ج	٩	د	٥

مجموعة من الكرات حمراء و خضراء و زرقاء، نسبة الحمراء الثلث، و الخضراء ثلاث ارباع الباقي، و كان عدد الكرات الحمراء يساوي ٨، فكم عدد الكرات الزرقاء؟

أ	٤	ب	٥
ج	١٠	د	١٢

كم تساوي $(\frac{ص}{ص} - ١) \div (\frac{س}{ص} - ١)$ ؟

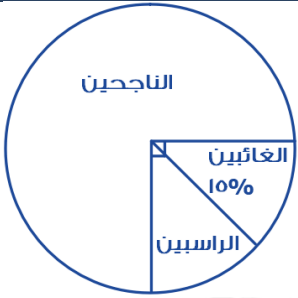
أ	$\frac{ص}{ص}$	ب	$\frac{ص}{ص}$
ج	$\frac{س}{ص}$	د	$\frac{ص}{س}$

$$= ١$$

$$= ١$$

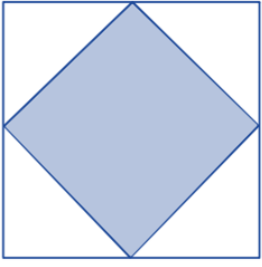
$$= ١$$

:



بالنظر للرسم التالي كم هي نسبة الراسبين:

أ	٧٠%	ب	٦٠%
ج	١٠%	د	٨٠%



أوجد مساحة المثلث إذا كان الشكل مربع طول ضلعه ١٢ ؟

٧٢

ب

٧٠

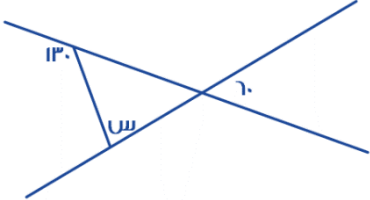
أ

٦٠

د

٥٠

ج



اوجد قيمة س في الشكل التالي:

٨٠

ب

٧٠

أ

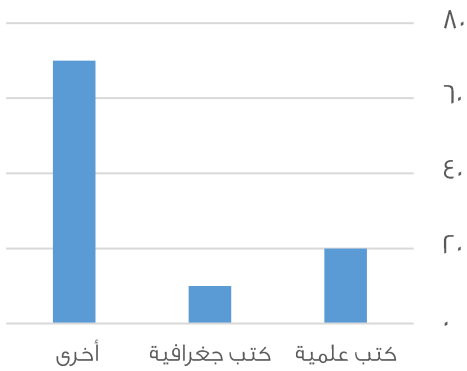
٦٠

د

٥٠

ج

بيان بأنواع الكتب



اوجد الفرق بين الكتب الجغرافية و العلمية

١٠

ب

٥

أ

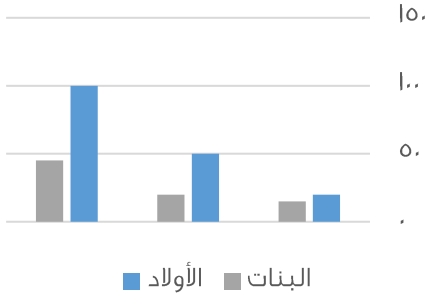
٢٠

د

١٥

ج

أعداد الأولاد والبنات



بالنظر للمخطط التالي نلاحظ ان اعداد الأولاد في ؟

أ	تزايد	ب	تذبذب
ج	تناقص	د	ثابت

إذا اخرج شخص زكاة مقدارها ١٦٠٠ ريال و كانت نسبة الزكاة تساوي $\frac{1}{4}$ فكم المبلغ كامل ؟

أ	٦٤٠٠٠	ب	٣٢٠٠٠
ج	٦٥٠٠٠٠	د	٢٥٠٠٠٠

 $\frac{1}{4}$

ذهبت مريم و فريدة في رحلة مدرسية مع صديقاتهم , حيث عدد الطالبات ١٢ و معهم ٣ معلمات, فإذا كانت تذكرة البالغ ٦ ريال و تذكرة الطفل ٤ ريال فما التكلفة الإجمالية ؟

أ	٦٠	ب	٦٦
ج	٥٨	د	٨٤

توفى رجل و ترك ٤٨٠٠٠٠ ريال, و كان نصيب الزوجة و البنت على الترتيب $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{8}$ فأوجد نصيب البنت ؟

أ	١٠٠٠٠	ب	٨٠٠٠٠
ج	٦٠٠٠٠	د	١٢٠٠٠٠

إذا كان عدد الأشخاص ه فكم عدد المصافحات ؟

أ	٨	ب	١٠
ج	١٢	د	١٤

إذا انطلقت سيارة بسرعة ٩٠ كم / س ثم انطلقت سيارة أخرى بعدها ب ساعة بسرعة ١٢٠ كم / س فبعد كم دقيقة يصبح الفرق بينهما ٦٠ كم ؟

أ	٣٠	ب	٦٠
ج	٩٠	د	١٢٠

انطلقت سيارة بسرعة ٨٠ كم / س ثم انطلقت بعدها بساعة سيارة أخرى بسرعة ١٠٠ كم / س فبعد كم ساعة تتساوي المسافات بينهم ؟

أ	٣	ب	٤
ج	٥	د	٦

$٠,٢ \times ٠,٢$

أ	٠,٤	ب	٠,٠٤
ج	٠,٠٢	د	٠,٠٣

الكسر الأقل من الربع ؟

أ	$\frac{١٦}{٣٠}$	ب	$\frac{١١}{٥٠}$
ج	$\frac{١٤}{٤٠}$	د	$\frac{١٠}{٢٤}$

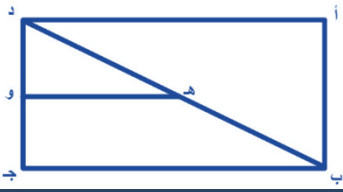
خمسة اعداد زوجية متتالية مجموعها = ١١٠ اوجد مجموع اول عددين ؟

أ	٢٠	ب	٣٨
ج	٣٠	د	١٨

بسطة المقدار: $\frac{س \times س \times س \times س}{س + س + س + س} = س٤$

٤-	ب	٤	أ
٢ ±	د	٤ ±	ج

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad}$$

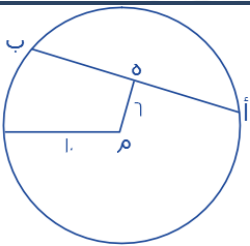


إذا كان هـ و ينصف د ب كم نسبة هـ و إلى ب ج ؟

١ - ٤	ب	١ - ٢	أ
١ - ٥	د	١ - ٤	ج

مثلث أطوال أضلاعه ٣ ، ٤ ، ٥ فأوجد زوايا المثلث ؟

١١٠ ، ٤٠ ، ٣٠	ب	٧٥ ، ٦٠ ، ٤٥	أ
٩٥ ، ٤٥ ، ٤٠	د	١٠٠ ، ٥٠ ، ٣٠	ج

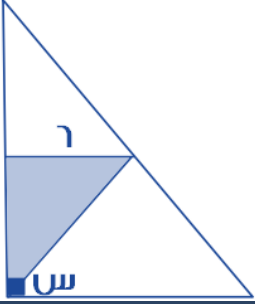


هـ منتصف أ ب ، م مركز الدائرة فأوجد طول الوتر أ ب ؟

١٦	ب	١٢	أ
١٠	د	٨	ج

:

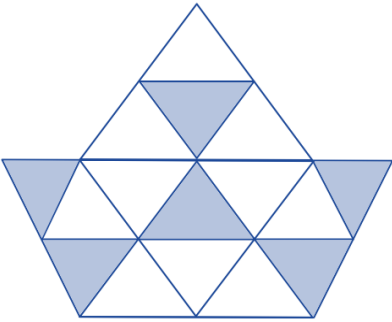
إذا كانت مساحة المثلث المظلل = ١٨ فما قياس الزاوية (س) ؟



٥٥	ب	٢٥	أ
٤٥	د	٥٤	ج

$$\frac{1}{r} = \frac{1}{r}$$

..... ٣٠ ، ١٨ ، ٩ ، ٣ ، ٠			
٤٥	ب	٣٥	أ
٦٥	د	٥٥	ج



ما نسبة المظلل لكل إذا كانت المثلثات متطابقة ؟

١	ب	٣	أ
٤	د	٨	ج

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{\sqrt{7V} - \sqrt{48}}{\sqrt{3}}$$

أ	١	ب	٢
ب	٣	د	٤

$$- - - -$$

$$- = -$$

إذا كانت س ص = ١٠ ، (س - ص) = ٢ هـ فإن (س + ص) = ؟

أ	١٥	ب	٢٠
ب	٢٥	د	٣٠

٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٦٠٠ واط إذا تعطل أحد المولدات فكم يكون الإنتاج؟

أ	٥٠٠	ب	٤٥٠
ب	٤٠٠	د	٣٥٠

٢٥٠ % س = ١٠٠٠
فإن س تساوي ؟

أ	٤٠٠	ب	٤٠
ب	٥٠٠	د	٥٠

٢٥٠

ما أقرب قيمة لـ $\sqrt[3]{0.125}$ ؟

أ	٠,٢٥	ب	٠,٥
ب	١,٢٥	د	٢,٢٥

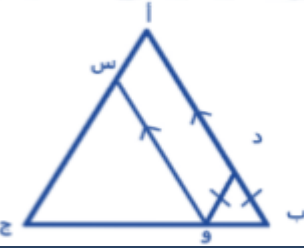
إذا كان راتبك ١٠٠٠ وتوفر ٢٠% منه شهريا وتريد شراء سيارة بـ ٨٠٠٠ ريال فكم شهر تحتاج ؟

أ	٥٠	ب	٤٠
ب	٣٠	د	٢٠

	احسب مساحة المظلل ؟		
٢٢	ب	٢١	أ
٢٠	د	٩٢	ج

إذا كان سعيد و سعد مجموع مدعويهم ٢٧ و كان مدعوي سعيد يزيدون ب ٩ عن مدعوي سعد فكم مدعوي سعد ؟			
٧	ب	٨	أ
٩	د	٦	ج

غرفة مستطيلة أبعادها ٩٠ و وضعت سجادة مربعة فيها طولها ه فما المساحة الغير مفروشة؟			
١٥	ب	٢٠	أ
٢٥	د	٣٠	ج

	<p>إذا كن طول أ ج = ٢٠ ، أ ب = أ ج فأوجد محيط متوازي الأضلاع أ س د و</p>		
٣٠	ب	٦٠	أ
٢٠	د	٤٠	ج

إستخدم الجدول في الإجابة عن السؤال التالي :
ما النسبة بين طلاب العلمي في الدور الثاني إلى مجموع الدورين في نفس المجال تقريباً ؟

المجال الدور	علمي	أدبي
الدور الأول	١٤٤	٨٥
الدور الثاني	٢٤	١٨

أ	١٥	ب	١٤
ج	١١	د	١٣

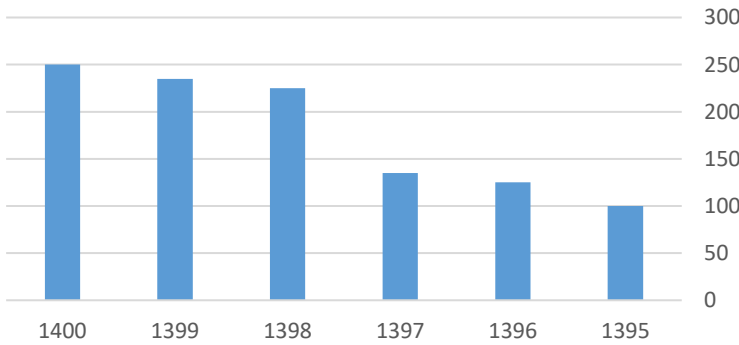
$$س + \frac{١}{س} = \epsilon \text{ فإن } (س - \frac{١}{س})^٢ =$$

أ	٢	ب	٣
ج	٤	د	٥

إذا كانت ن عدد زوجي فأأي الاتي يمثل عدد فردي

أ	$٢ن$	ب	$٢ن + ١$
ج	$٣ + ٢ن$	د	$ن$

الجدول التالي يوضح التطور في أعداد مدارس البنين



تطور مدارس البنين خلال الفترة من ١٣٩٥ إلى ١٤٠٠

أ	متزايد	ب	متناقص
ج	متذبذب	د	ثابت

إذا كانت s من الأعداد الصحيحة الموجبة، و $16 > s^2$ و $s > 0$ ، فما هي قيمة s ؟

أ	٦	ب	٥
ج	٩	د	٤

$$\frac{1}{4} - \frac{0.5}{2}$$

أ	صفر	ب	١
ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{4}$

إذا كان عدد الطلاب = ٣٢ و نسبة الناجحين إلى الكل ٧ : ٨ فأوجد عدد الراسبين

أ	٤	ب	٥
ج	٦	د	٧



كم مرة يتساوى وزن سعيد و أحمد

أ	٢	ب	٣
ج	١	د	٤

س < ص < ع ، ع = س ، أوجد س

أ	٤	ب	٥
ج	٦	د	٣

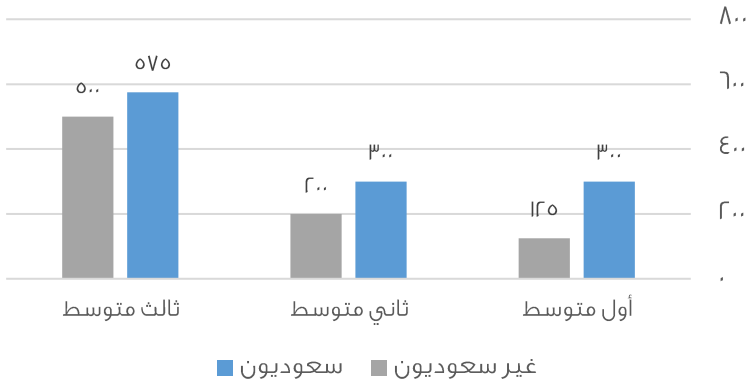
$$\frac{٥^١ - ٥^٤}{٥^٤}$$

أ	٢٤	ب	٢٥
ج	٦	د	٢٧

إذا كان العدد ٠,١٩٣٥٢ هو عدد دوري ، فما هو العدد في الخانة رقم ٤٥ يمين الفاصلة ؟

أ	٩	ب	٣
ج	٥	د	٢

رسم يوضح عدد الطلاب السعوديين وغير السعوديين في المرحلة المتوسطة



استعمل الرسم للإجابة على السؤالين الآتيين :

ما نسبة غير السعوديين في ثالث متوسط بالنسبة للطلاب جميعاً ؟

أ	%٣٠	ب	%٢٥
ج	%٣٥	د	%٤٠

س = ص + ٢٤ ، س - ص = ٦ ، أوجد س + ص

أ	٤	ب	٥
ج	٦	د	٧

)

إذا أعطت هند لأختها ٣٥% و أخيها ٢٥% و تبقى لها ٤٢ فكم كان معها ؟

أ	١٠٥	ب	١١٠
ج	١١٢	د	٩٥

٤٠

أي مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين متتاليين ؟

أ	٤٢	ب	٣٠
ج	٦٤	د	٥٦

خزانٌ عبّئ ربعه فكان ٢٠٠ جرام و ثلاثة أرباعه فكان ٣٠٠ جرام فكم وزنه و هو فارغ؟

أ	١٥٠	ب	٢٠٠
ج	٢٥٠	د	٣٠٠

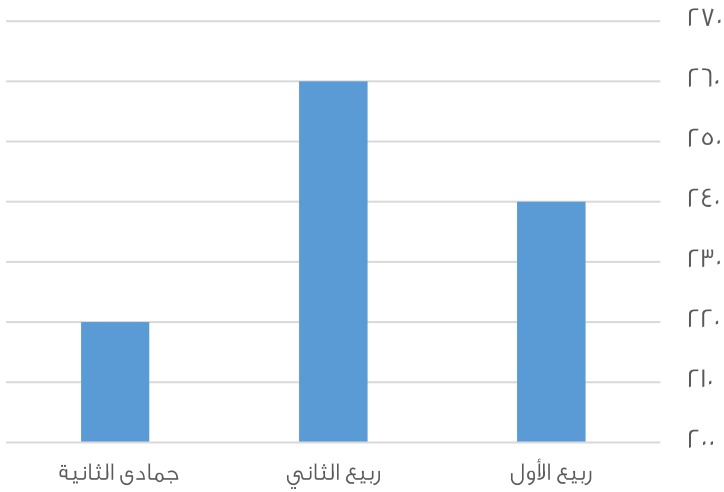
$$V \dots \times \dots 55$$

$$\dots V$$

V...	ب	55...	أ
VV...	د	V...	ج

عدد سبعة يساوي سدس عدد آخر فما هو

92	ب	62	أ
54	د	34	ج



أوجد الزيادة من جمادى ثاني إلى ربيع ثاني :

40	ب	30	أ
60	د	50	ج

عدد إذا ربعته و أضفت إليه مثليه كان الناتج = 24

4	ب	2	أ
9	د	7	ج

مدرستين يمتحنون في مادة الأحياء الأولى متوسط درجات الطلاب ٧٠ والثانية متوسط درجات طلابها ٩٠
إذا كان طلاب المدرسة الأولى ٣ أضعاف المدرسة الثانية أوجد متوسط درجات الطلاب ؟

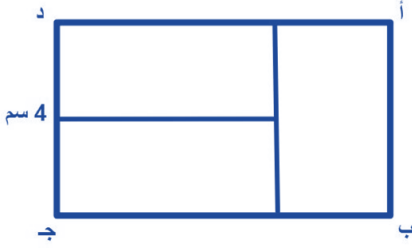
٧٠	ب	٧٥	أ
٩٠	د	٨٠	ج

عدد يقبل القسمة على ٧ ولا يقبل على ٤

٢٥٢	ب	١١٢	أ
٣٨٥	د	٦٥٢	ج

إذا كانت الساعة ٣ فيبعد ٥٢ ساعة كم تكون الساعة ؟

٥	ب	٧	أ
٨	د	٦	ج



ما هي نسبة الضلع أ ب إلى الضلع ب ج
إذا كانت المستطيلات الثلاثة الصغيرة متطابقة ؟

$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$	أ
$\frac{2}{3}$	د	$\frac{2}{3}$	ج

٤

إذا كان عقرب الساعة على السادسة فكم تكون الساعة بعد ٥٣ ساعة ؟

١٠	ب	١١	أ
١	د	١٢	ج

إذا كان هناك ٨٤ جهاز، من بين كل ١٢ جهاز يوجد ٩ أجهزة صالحة، فكم عدد الأجهزة التالفة؟

أ	١٩	ب	٢٠
ج	٢١	د	٢٢

محيط مربع يساوي محيط مستطيل أبعاده ٧ و ٣ أوجد طول ضلع المربع؟

أ	١٨	ب	١٩
ج	٥	د	٢٠

س^٣ × س = ٨١ أوجد قيمة س؟

أ	٣	ب	٤
ج	٢٧	د	٩

$$= \left(\frac{1}{8}\right)^{\frac{1}{3}} \times \frac{1}{2}$$

أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{8}$
ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{16}$

إذا كان العدد ٦٠ يساوي ٥ % من عدد، فما هو هذا العدد؟

أ	١٢٠٠	ب	١١٠٠
ج	١٠٠٠	د	١٤٠٠

$$\frac{1}{2}$$

قاعة كل صف يزيد عن الذي امامه بـ ١ إذا كان فيها ٣ صفوف ومجموع المقاعد = ٤٢ فكم عدد مقاعد الصف الاخير؟

١٥	ب	١٢	أ
١٣	د	١٤	ج

..... ٦١- , ٧٥- , ٩٠-

٤٩-	ب	٥٠-	أ
٥١-	د	٤٨-	ج

إذا قطعة سيارة ٨٠ كيلومتر يقطع القطار ٦٠ كيلومتر في نفس الوقت، فإذا قطعت السيارة ١٢٠ كيلومتر، فكم يقطع القطار؟

٦٠	ب	٧٠	أ
٨٠	د	٩٠	ج

مربع داخل دائرة متماس معها , محيط المربع = ٣٢ فأوجد نصف قطر الدائرة؟

$٨\sqrt{2}$	ب	$٤\sqrt{2}$	أ
٨	د	٤	ج

$= \frac{1}{8} + \frac{1}{r}$

$\frac{1}{r}$	ب	٤	أ
$\frac{1}{8}$	د	٨	ج

عامل يحفر حفرة عرضها ١ م و طولها ١ م وعمقها ١ م في ساعة
ففي كم ساعة يحفر حفرة عرضها ٢ م وطولها ٢ م وعمقها ٢ م؟

أ	١	ب	٢
ج	٤	د	٨

إذا علمت ان السنة ٣٦٥ يوم وعدد ايام الدراسة في سويسرا ٢٠٧ فكم عدد ايام الاجازة.

أ	١٦٠	ب	١٥٨
ج	١٦٢	د	١٧٠

$12 = a + b + c$ حيث $a = 7$ فأوجد $a + b + c$

أ	١٦	ب	٢٠
ج	٢٤	د	١٠

يجري متسابق في طريق على شكل ربع دائرة عرضه ١٢ متر، أوجد الفرق بين طول الحافتين الداخلية والخارجية للطريق ؟

أ	٤ط	ب	٥ط
ج	٦ط	د	٧ط

$\frac{1}{\epsilon} =$
 $\frac{1}{\epsilon} =$
 $\frac{1}{\epsilon} =$
 $\frac{1}{\epsilon} =$


طاولة دائرية طول قطرها ٢ م يجلس حولها ٦ اشخاص اذا زاد القطر ١٠٠% فكم الاشخاص الذين يمكن ان يزيدوا ؟

أ	١٢	ب	٣
ج	٨	د	٦

درجة الطالب	المادة		
٥٠	فيزياء		
٦٠	كيمياء		
٥٥	احياء		
٦٥	رياضيات		
متوسط درجات مادة الفيزياء والكيمياء:			
٦٠	ب	٥٥	أ
٥٠	د	٧٠	ج

إذا كان $\frac{3}{0} > \frac{4}{0}$ فما قيمة س ؟			
$\frac{8}{15}$	ب	$\frac{1}{3}$	أ
$\frac{3}{4}$	د	$\frac{1}{2}$	ج

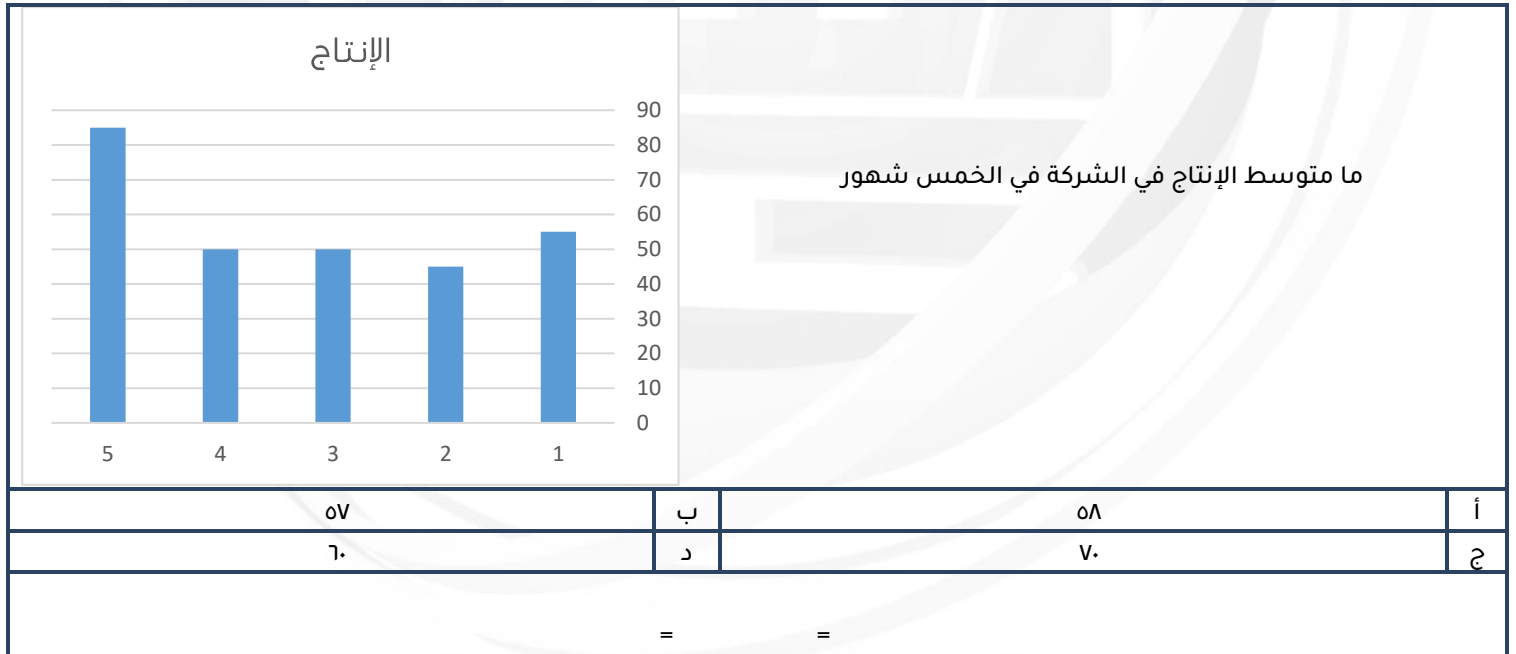
$(\frac{1}{r} \times \text{س}) - x^2$			
س	ب	$\frac{-2}{س}$	أ
١	د	$\frac{-س}{س}$	ج

إذا كان ص = هـس فأوجد قيمة س			
			
٤٠	ب	٥٠	أ
٣٠٠	د	٦٠	ج

أي من هذه الأعداد غير أولي؟			
٨٧	ب	٩٧	أ
٨٣	د	٨٩	ج

عدد صحيح إذا ربعته ثم اضفت اليه مثليه أصبح الناتج ٨؟			
٤	ب	١٦	أ
٨	د	٢	ج

$\frac{٥^{١٠} \times ٢^{٦٢}}{١٠٠^{٣٠}}$			
١٠٠	ب	٣	أ
٤	د	١٠	ج



ينجز ٤ عمال العمل في ١٨ يوم فكم عامل ينجز نفس العمل في ١٢ يوم ؟

أ	٥	ب	٦
ج	٩	د	٨

مساحة مستطيل ٢٤ سم ، وطوله يزيد عن عرضه بمقدار ٢ أوجد محيطه ؟

أ	٢٠	ب	١٦
ج	٢٤	د	٢٢

أي الأعداد التالية يقبل القسمة على ١١ ؟

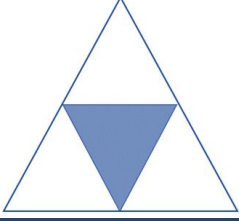
أ	٢١٨٩	ب	٢١٩٠
ج	٢٨٧٣	د	٢٣٥٣

أوجد حجم المكعب إذا كان طول قطر أحد أوجهه $٢\sqrt{٢}$

أ	١٦	ب	٦
ج	٨	د	٢٧

خزان مياه يفرغ ٧٠ لتر في ٣٠ دقيقة فإذا فرغ كاملاً في ٧ ساعات فكم سعته ؟.

أ	١٠٠	ب	٩٨٠
ج	٩٧٠	د	٩٦٥

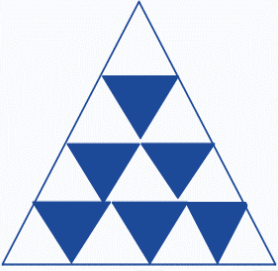


ما نسبة المظلل إلى الشكل كامل ؟

أ	٢/١	ب	٤/١
ج	٨/٥	د	١٦/١١

إذا كانت بقرة تأكل ٩٠ كيلو من البرسيم في ٦ أيام تقريبا , ففي كم يوم تأكل ٤٠ كيلو ؟

أ	٣	ب	٤
ج	٢	د	٥



إذا كانت جميع المثلثات متساوية المساحة
فأوجد نسبة المثلثات المظلمة إلى مساحة المثلث كاملة

أ	$\frac{٣}{٨}$	ب	$\frac{١٦}{٧}$
ج	$\frac{٨}{٣}$	د	$\frac{١}{٤}$

$$= \frac{1}{٥}$$

أ	٠,٥	ب	٠,٢٥
ج	٢	د	٤

انطلقت سيارتان من المنطقة أ الى المنطقة ب في نفس الوقت فكانت سرعة الأولى ١٢٠ كم/الساعة وكانت سرعة الثانية ١٠٠ كم / الساعة فكم يكون الفرق بينهم بالدقائق إذا كانت المسافة بين المدينتين ٤٨٠ كم

أ	٤٨	ب	٥٠
ج	٨٠	د	٤٠

$$\frac{120}{x} = \frac{100}{y}$$

ماكينة عصير تعبئ ١٠٠ زجاجة في خمس دقائق كم دقيقة تحتاج لتعبئ ١٢٠ زجاجة

أ	٦٠	ب	٥٠
ج	١١٠	د	٨٠

إذا كان مقدار الزكاة الواجبة هي ٢,٥ % وكانت الزكاة الواجبة على أحد الاشخاص هي ١٦٠ فما المبلغ الذي معه

أ	٦٠٠	ب	٦٤٠٠
ج	٦٦٠٠	د	٦٥٠٠

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{x}$$

قطر مربع $\sqrt{50}$ اوجد مساحته؟

أ	٢٥	ب	٣٠
ج	٢٠	د	١٥

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{x}$$

ما أقل مقدار مما يلي ؟

أ	$1 + \frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{4}$
ج	$1 - \frac{1}{4}$	د	١

إذا كانت الساعة الواحدة مساءً كم تكون الساعة بعد ٥٠ ساعة ؟

أ	الواحدة مساءً	ب	الثانية مساءً
ج	الثالثة مساءً	د	الرابعة صباحاً

سلك كهربائي طوله ٣٤ شُكِّل على شكل مستطيل مساحته ٥٢ ، كم يبلغ طول المستطيل

أ	٤	ب	١٢
ج	٦	د	١٣

عدد عشراته يزيد عن أحاده بمقدار ٢ و خمسة أضعاف مجموع الرقمين مقسوما على ٧ يساوي ١٠ فما هو العدد؟

أ	٨٦	ب	٨٩
ج	٨٧	د	٨٨

إذا كان هناك ٣ أعداد متتالية س ، ص ، ع ،
و ع تساوي س فما قيمة ص ؟

أ	٣	ب	٤
ج	٢	د	٢

محيط مستطيل ٥٠ ومساحته ١٥٠ ما هو مقدار طوله ؟؟

أ	١٠	ب	٢٠
ج	٣٠	د	١٥

باقي قسمة ١٩ على ٣

أ	٦	ب	١
ج	٣	د	٨

٣، ٨، ١٣، ١٨،
ما هو الحد التالي؟

أ	٢٠	ب	٢٢
ج	٢٣	د	٢١

إذا كان ٥% من عدد يساوي ٨ فكم نصفه؟

أ	١٦٠	ب	٨٠
ج	١٤٠	د	١٥٠

$\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$

سيارتان تدوران في مسار دائري سرعه الأولى ٣ م / ث والسيارة الأخرى ٤ م / ث
فما الفرق بينهما في ٣٠ ثانية ؟ ؟

أ	٣٠	ب	٦٠
ج	٤٠	د	٥٠

إذا كان $١ < س < ٠$ و $١ < ص < ٠$ فما أكبر قيمة؟؟

أ	ص ص س س	ب	ص ص س س
ج	ص ص س س	د	ص ص س س

٢٥% من س = ١٠٠٠ فما قيمة نصف س ؟

أ	٢٠٠	ب	٥٠٠
ج	٢٥٠	د	٣٠٠

$$= (100 \times 100) - (99 \times 99)$$

١٩٨	ب	١٩٩	أ
٩٩	د	٢٠٠	ج

أوجد الحد الناقص : ١,٢٥٠,١٠٠ , ١,٧٥٠ , ٢٢٠٠

١,٣	ب	١,٥	أ
٣	د	٢	ج

أقرب قيمة للمقدار التالي ١١ + ٢٩ ؟

١٠٠ + ٩٠	ب	١٢٠ + ٨٠	أ
٩٩ + ٧٠	د	١٠٠ + ٩٠	ج

س سم + ٧٥٠ سم = ١٠٠٠ سم
ما قيمة س ؟

٢٠٠	ب	٣٥٠	أ
١٥٠	د	٢٥٠	ج

أكمل المتابعة التالية (٣ , ٧ , ١١ , ١٥ ,) ؟

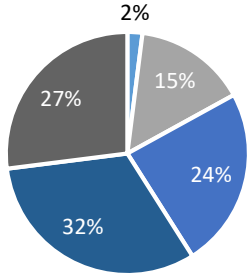
١٨	ب	٢٠	أ
١٦	د	١٩	ج

عددين فرديين مجموعهم ٤٤ و الفرق بينهما ٦ فما أكبر عدد

٢٣	ب	٢١	أ
٢٥	د	٢٢	ج

خمس أضعاف عدد ناقص ٢ يساوي ١٨ فما هو العدد ؟ ؟

أ	٥	ب	٦
ج	٣	د	٤



ما هو ترتيب أكبر ثلاث نسب تنازلياً ؟

■ الابتدائية ■ الروضة ■ المتوسطة ■ الثانوية ■ الجامعة

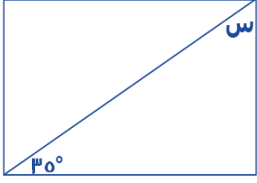
أ	متوسط - روضة - ابتدائي	ب	روضة - متوسط - ابتدائي
ج	متوسط - روضة - جامعة	د	روضة - ابتدائي - متوسط

أرض مستطيلة أبعادها ٦٠ م و ١٢٠ م نريد تغطيتها بمربعات طول ضلع المربع ٢٠ م كم أكبر عدد من المربعات نحتاج لتغطية الأرضية ؟

أ	٢١	ب	١٨
ج	١٩	د	٢٠

عدد ما ١٠% منه = ٨ فإن ٥٠% من هذا العدد

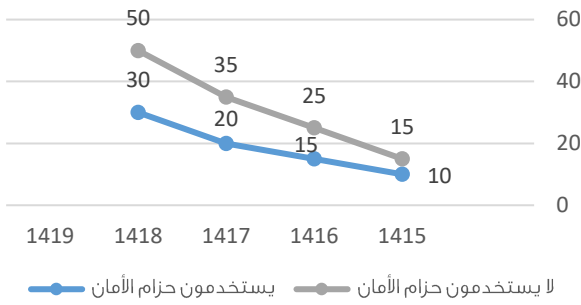
أ	٤٠	ب	٥٠
ج	٢٥٠	د	٨٠



إذا كان الشكل مستطيل فأوجد قيمة س

٤٠	ب	٥٥	أ
٦٠	د	٥٠	ج

الحوادث



الرسم البياني المجاور يمثل الوفيات نتيجة الحوادث لدى مستخدمي حزام الأمان وغير مستخدمي حزام الأمان

ما متوسط وفيات مستخدمي حزام الأمان ؟

١٩	ب	١٩	أ
١٨	د	١٥	ج

في اختبار يتكون من ٨٠ سؤال أجاب ماجد بشكل صحيح عن ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥% اجابة صحيحة كم يجب أن تكون نسبة الإجابات الصحيحة في بقية الأسئلة بحيث يحصل على ٨٠% في الاختبار

٩٥%	ب	٩٥%	أ
٩٠%	د	٨٠%	ج

=

أي معادلة من المعادلات الآتية لها جذر مكرر - م ؟

أ	$(س + م)^2 = ٠$	ب	$(س + م)^3 = ٠$
ج	$(س + م) = ٠$	د	$(س + ٣) = ٠$

سجادة طولها ٩ وعرضها ٦ ازدادت مساحتها ٤٢ سم^٢ حيث زاد طولها وعرضها بنسب متساوية . جد طولها الجديد

أ	١٢	ب	١٠
ج	٨	د	٤

متوازي مستطيلات أضلاعه س سم ، س سم ، ص سم ومساحة أوجهه = ١٤ س^٢ فإن ص بمعلومية س

أ	٤س	ب	س
ج	٥س	د	٣س

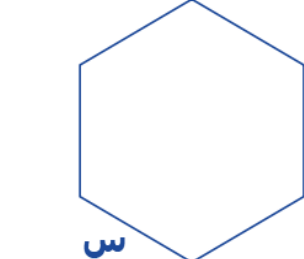
إذا كان ما لدى أحمد ٢٤٠ ريال وما لدى محمد ١٠٠ ريال . وإذا كان أحمد يأخذ كل يوم ٥ ريال ومحمد يأخذ كل يوم ١٢ ريال بعد كم يوم يتساوى ما معهما ؟

أ	٢٠ يوم	ب	١٨ يوم
ج	١٥ يوم	د	٢٢ يوم

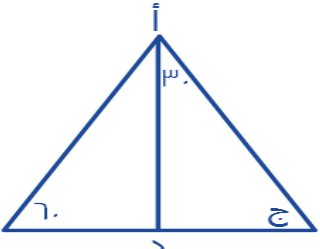
اشترى خالد ٨ كتب واشترى محمد ٦ كتب بنفس سعر الكتب ومجموع ما دفعوه ٥٦ ريال أوجد ما دفعه خالد

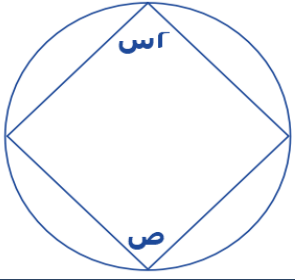
أ	٢٥	ب	٣٢
ج	٤٠	د	٣٦

قطر مربع $\sqrt{100}$ أوجد مساحته			
٦٠	ب	٣٠	أ
٥٠	د	٢٥	ج
$\frac{\quad}{\sqrt{r}} : \frac{\quad}{\quad}$			

 <p>إذا كان الشكل سداسي منتظم فأوجد قيمة س</p>			
٣٠	ب	٥٠	أ
٨٠	د	٦٠	ج

ربع عدد صحيح من أضعاف الثلاثة وهو أقل من ٧٠			
٦٠	ب	٥٠	أ
٢٠	د	٤٠	ج

 <p>إذا كان أ د ينصف المثلث فما قيمة ج ؟</p>			
٦٠	ب	٨٠	أ
١٠٠	د	٧٠	ج



إذا كانت $s = 30$ فما قيمة v ؟

١٢٠	ب	٦٠	أ
٣٠	د	٤٠	ج

مربع طول قطره $2\sqrt{2}$ مرسوم بداخله دائرة متماسه مع اضلاع المربع ما مساحة الدائرة؟

٣٣ ط	ب	٣ ط	أ
٤٤ ط	د	٢ ط	ج

إذا كان مجموع عمر محمد ووالده = ٧٨ وكان الوالد يزيد عن ابنه بـ ١٨ سنة ، فما عمر محمد؟

٦٠	ب	٣٠	أ
٥٠	د	٤٨	ج

مثلث قائم الزاوية أضلاعه s ، $s+1$ ، $s+2$ ، ما مساحته؟

٥	ب	٣	أ
٦	د	٢	ج



إذا كان طول نصف قطر الدائرة الصغيرة = ١ سم ، وطول نصف قطر الدائرة المتوسطة = ٢ سم فما نسبة مساحة الدائرة الصغيرة الى مساحة المثلث

أ	٤ : ١	ب	٢ : ١
ج	٥ : ١	د	٣ : ١

(

أ = ب + ج ، ب = د + ج ، ج = د + ٢ ، د = ٢٠ ، فما قيمة أ + ب + ج

أ	٢٠	ب	١٥
ج	١٢	د	١٤

س = ص + ع ، س = $\frac{1}{٤}$ ص ، جد (٤ ع + ٥ ص) ÷ (١/٢ ص + ٦ س)

أ	١	ب	٤
ج	٥	د	٨

محمد عمره لا يتجاوز ال ٣٠ ومن مضاعفات ال ٦ وقبل ٤ سنوات عمره كان من مضاعفات ٥ فكم عمره الآن ؟

أ	٢٣	ب	٢٤
ج	٢٩	د	٢٧

إذا كان المستقيمان متوازيان فما قيمة s

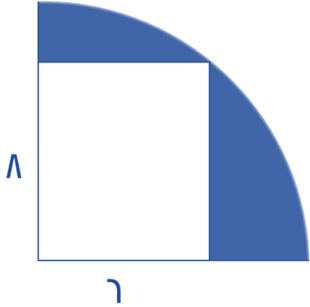


٦٠	ب	٣٠	أ
٥٠	د	٤٠	ج

(

ينجز عامل طاولة في منجرة في ١٢ ساعة اذا اجتمع ٣ عمال فبعد كم ساعه من الوقت ينجزوا عمل الطاولة؟

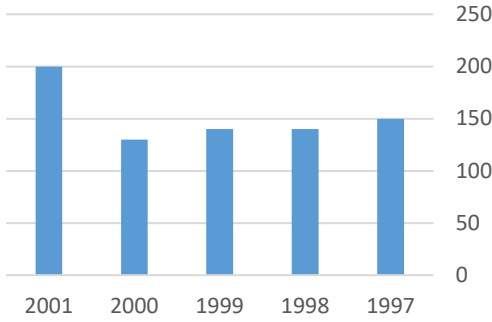
١٠	ب	٨	أ
٤	د	٥	ج



أوجد مساحة الجزء المظلل

(١٠٠ ط - ٤٨)	ب	(٢٤ ط - ٢٥)	أ
(٤٨ ط - ٤٨)	د	(٥٠ ط - ٤٨)	ج

ربح الشركة



ما السنه التي لم يتغير فيها ربح الشركة ؟

١٩٩٨

ب

١٩٩٧

أ

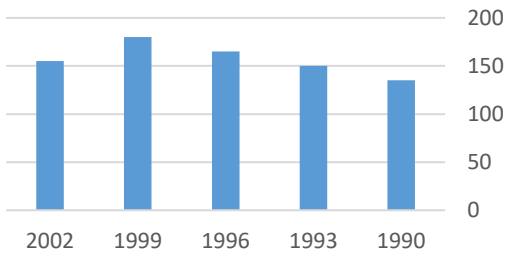
٢٠٠٠

د

١٩٩٩

ج

الإنتاج



ما الفرق في الإنتاج بين ١٩٩٩ - ١٩٩٣ ؟

٤٠

ب

٣٠

أ

٤٥

د

٣٥

ج

م - ل = $\frac{1}{\epsilon}$ فما قيمة ل - م ؟ $\frac{1}{\epsilon}$

ب

 $-\frac{1}{\epsilon}$

أ

٤

د

٢

ج

إذا وضعنا إشارة عند كل ربع سم من المسطرة التي طولها ١٢ سم فما عدد الإشارات ؟

٤٩

ب

٤٧

أ

٤٦

د

٤٨

ج

$$= 6 + (1 - 3) \div 24$$

أ	١٨	ب	٣
ب	٥	د	٤

إذا كان ٣١٥ شخص في حفلة يشربون القهوة وكانت نسبتهم ٣٠ % فما عدد الذين لا يشربون القهوة

أ	٧٣٠	ب	٧٣٥
ب	٧٤٠	د	٧٠٠

عدد إذا قسمناه على ٨ كان الناتج ٣٠٣ والباقي ١ , فما هو العدد ؟

أ	٢٤٢٥	ب	٢٤٢٤
ب	٢٤١٢	د	١٢١٢

تصدق كريم بربع راتبه ثم صرف نصفه وتبقى ١٥٠٠ ريال فكم مرتب كريم ؟

أ	١٥٠٠	ب	٦٠٠
ب	٢٠٠	د	١٢٠٠

رحلة بها ٦٠ شخص ونسبة الرجال إلى النساء ٧ : ٥ فما عدد الرجال

أ	٣٥	ب	٢١
ب	٤٠	د	٣٠

إذا كان هناك صندوق به ١٠ كرات صفراء و ٢٥ زرقاء أضفنا إليه مجموعة من الكرات الصفراء حتى أصبحت نسبة الصفراء لكل ٢ : ٣ فكم كرة صفراء أضفنا ؟

أ	٥٠	ب	٣٥
ب	٢٥	د	٤٠

إذا كان وزن ٦ كرات يعادل وزن قلمين وخمس برايات
وإذا كان وزن ٩ برايات يعادل وزن ٣ أقلام وكرتين ، فكم براية يعادل وزنها ١٠ أقلام

أ	٢٠	ب	٢٢
ج	١٦	د	١٩

عدد يقبل القسمة على ٨ و ٩ و ١٢

أ	٥٤٠٠	ب	٤٣٠٠
ج	٥٥٠٠	د	٣٣٢٠

إذا كان ه عمال يصنعون ١٠٠ قطعة قماش في ه أيام، فكم عامل يصنع ٣٣٦ قطعة في أسبوع؟

أ	١٨	ب	١٢
ج	١٥	د	٧



أوجد حجم المكعب إذا كان قطر أحد أوجهه ٣ جذر ٢

أ	١٦	ب	٩
ج	٦	د	٢٧

$$\frac{r}{s} = ٨١ \text{ فأوجد } \frac{s+s+٧}{s}$$

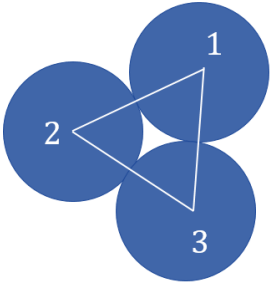
أ	١٦	ب	١٤
ج	١٢	د	١٨

مثلث قائم الزاوية متطابق الضلعين طول وتره $4\sqrt{2}$ ما طول الضلعين الآخرين

أ	٤	ب	٣
ج	٢	د	٨

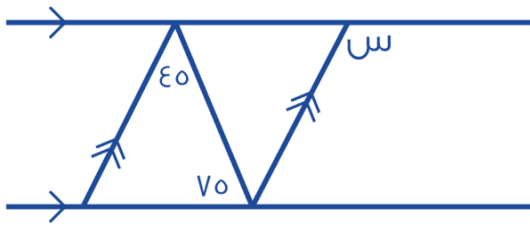
إذا كانت هند تخطط تنورة في ١٨ دقيقة فما اقل عدد من التنانير تصنعه في ٤ ساعات

أ	١٣	ب	١٤
ج	٥	د	١٠



نصف قطر الدارة الأولى = ٤
نصف قطر الدائرة الثانية = ٣
نصف قطر الدائرة الثالثة = ٢
ما محيط المثلث ؟

أ	١٢	ب	١٠
ج	١٨	د	١٦



أوجد قيمة س

أ	٦٠	ب	٩٠
ج	٥٠	د	١٢٠

مدرسه بها بنات وبنين فإذا كان عدد البنين = ١٨ وكانت نسبة البنين إلى البنات ٦ : ٧ ، فأوجد عدد البنات ؟

أ	١٩	ب	٢٠
ج	٢١	د	٢٢

تستطيع سارة حياكة قميص كل ١٦ دقيقة فكم تستطيع حياكة قميص تقريبا في ٥ ساعات

أ	١٨	ب	١٩
ج	٢٠	د	٢١

إذا كانت ٣ س - ص = ١٥ ، فما قيمة ص إذا كانت س = ٣ ؟

أ	٦-	ب	٦
ج	٣	د	٣-

..... ، ٤ ، ٥,٥ ، ٧ ، ٨,٥

أ	٢,٥	ب	٣,٥
ج	٣	د	٢

مدرسة بها ٣٠٠ طالب نسبة طلاب الصف الثاني المتوسط ٣٥% والثالث المتوسط ٢٠% أوجد عدد طلاب الصف الاول المتوسط

أ	١٣٥	ب	١٤٠
ج	١٤٥	د	١٥٠

=

اقترض رجل مبلغا واتفق على سداه في ستة أشهر بحيث يدفع في الشهر الأول ١٠٠٠ ريال ويتضاعف المبلغ شهريا فكم كان القرض ؟

أ	٦٠٠	ب	٦٣٠٠
ج	٦٥٠٠	د	٦٨٠٠

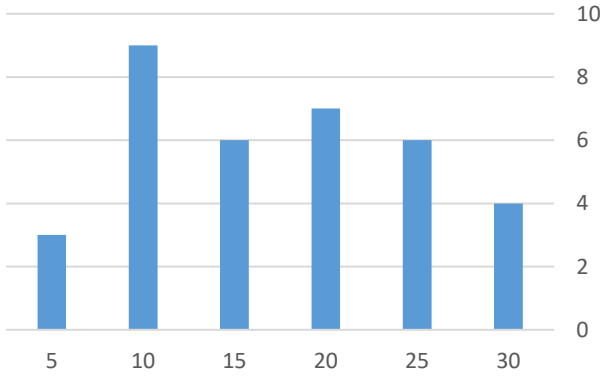
إذا كان متوسط الأعداد ١١ , ٨ , ٢٥ , س هو ١٥ , فأوجد قيمة ١١ + ٨ + ٢٥ + س

أ	١٥	ب	١٦
ج	٢٠	د	٦٠

كم عدد الأعداد الزوجية بين ٣ و ٩٩

أ	٤٨	ب	٤٩
ج	٥٠	د	٥١

درجات الطلاب



عدد الطلاب الذين حصلوا على ١٠ درجات أو أقل :

أ	١٢	ب	٦
ج	٨	د	٤

إذا كان س عدد زوجي وص عدد فردي , فأَي مما يلي يمكن أن يكون فردي

أ	س + ص	ب	٣ س - ٢ ص
ج	٢س + ٤ص	د	٥س

رياضي يجري ١٢ كم في ٣٠ دقيقة كم المدة التي يجري فيها ٤٨ كم

أ	ساعتان	ب	٣ ساعات
ج	٤ ساعات	د	٦ ساعات

أكمل المتتابعة التالية
... ، ١٤٨ ، ١٧٢ ، ١٩٦

١٠٧	ب	١٢٤	أ
١١٨	د	١١٦	ج

عدد إذا قسم على ٧ كان الناتج ٣١١ والباقي ١ فما هو العدد

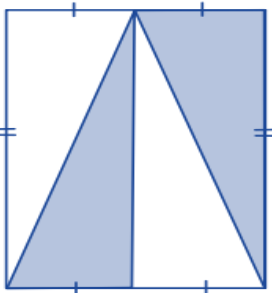
٢١٨١	ب	٢١٧٨	أ
٨٧١٢	د	٧١٢٨	ج

عامل يزرع ٣٠٠ فسيلة في ٦٠ ساعة ففي كم ساعة يزرع ١٠ عمال نفس العدد من الفسائل

٦	ب	٣	أ
١٥	د	٩	ج

جائزة قيمتها ١٨٠٠ ريال وزعت على المركز الأول والثاني والثالث بهذه النسب على الترتيب ٤ : ٣ : ٢
فما مقدار نصيب المركز الأول ؟

٥٠٠	ب	٨٠٠	أ
٣٠٠	د	٩٠٠	ج



نسبة مساحة المثلث الى مساحة المستطيل

٤ : ١	ب	٢ : ١	أ
٨ : ١	د	٦ : ١	ج

عدد الأعداد الزوجية المحصورة بين ٣ و ٤٥ :

أ	١٢	ب	٢١
ج	٢٠	د	٢٢

إذا كان عدد طلاب مدرسة ٥٦ طالب و كان عدد الناجحين $\frac{v}{\lambda}$ من العدد الكلي اوجد عدد الناجحين؟

أ	٤٠	ب	٤٥
ج	٤٩	د	٥٠

 $\frac{v}{\lambda}$

أقرب عدد ل ٦,٧

أ	٦,٥	ب	٦,٦٩
ج	٦,٧٢	د	٦,٧٧

مستطيل طوله ٤ اضعاغ عرضه . و مساحته = ٣٦ سم^٢ أوجد طوله؟

أ	٣	ب	١٢
ج	٩	د	٤

محمد و عبدالله اخوان ، و كان ما مع محمد ٤ أمثال ما مع عبدالله و كان ما مع عبدالله = ٥٠٠ ريال ، فما مجموع ما معهما؟

أ	١٥٠٠	ب	٢٠٠٠
ج	٢٥٠٠	د	٣٠٠٠

مستطيل طوله = ١١ سم ، فما اقرب قيمة له بال سم؟

أ	١٠,٦	ب	١١,٥
ج	١٢	د	١٠

٤ اعداد موجبة متتالية ، ٤ أمثال مجموعها = ٥٦ ، اوجد العدد الأكبر؟

أ	٣	ب	٤
ج	٥	د	٦

مدرسة بها عدد من الطلاب اذا كان عدد الحاضرين = ١٨ طالب ، و كانت نسبة الغائبين ٤٠% فكم عدد طلاب المدرسة؟

أ	٢٠	ب	٢٥
ج	٣٠	د	٤٠

سعر خزانة ٦٢٥ في اليوم الأول و في اليوم الثاني ازدادت الى ٦٧٥ ، فما النسبة المئوية للزيادة

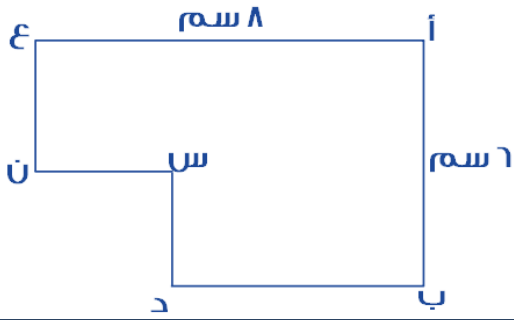
أ	%٤	ب	%٨
ج	%٢٥	د	%١٠

إذا سافر (خالد ، محمد ، أحمد ، علي) بوسائل نقل مختلفة هي (طائرة ، سيارة ، قطار ، حافلة) ، فإذا كان خالد لم يسافر براً ، ومحمد سافر بسيارته ، وأحمد لم يسافر بالقطار ، فإن علي سافر بـ

أ	قطار	ب	سيارة
ج	طائرة	د	حافلة

يتقاسم علي و احمد ٦٤٠ ريال فاذا اخذ احمد ربع المبلغ فكم اخذ علي ؟

أ	٤٨٠ ريال	ب	٤٠٠ ريال
ج	٣٦٠ ريال	د	٢٠٠ ريال



إذا كان الشكل التالي سداسي مساحته = ٤٢ سم^٢
و كان س ن = ٣ سم ، فأوجد س د

أ	٢	ب	٣
ج	٤	د	٥

:

بسط : $\frac{٢١}{٤١}$			
أ	١٠	ب	٢١٠
ج	١٠	د	٢١٠

يقف سعيد في طاور ، إذا كان السابع عشر من الامام و السابع من الخلف ، فما عدد من في الطاور كاملاً؟

أ	٢٣	ب	٢٤
ج	٢٢	د	٢١

$\frac{١}{٥٤} = \frac{٩}{س}$ ، فان س =

أ	٦	ب	٥
ج	٤	د	٣

أي الاعداد التالية يساوي مجموع عددين فرديين ؟

١٣٠	ب	١٢٨	أ
٣٣٤	د	٢٢٦	ج

 $\frac{1}{3} = \frac{1}{60}$ ، فأوجد $\frac{1}{3}$

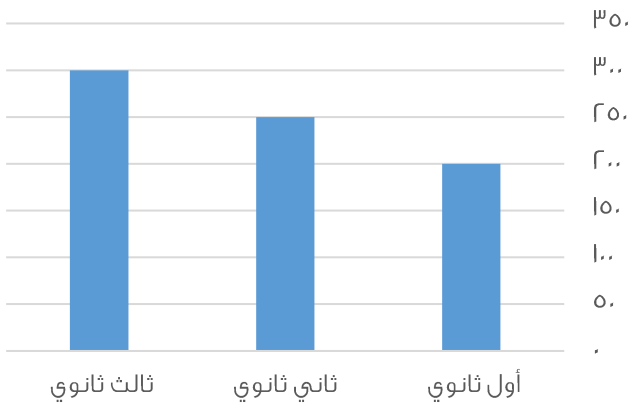
٣٠	ب	٢٠	أ
٦٠	د	٤٠	ج

مكان يوجد به ٨٠٠٠ شخص ، اذا كان واحد من كل ٤ اشخاص يمارسون الرياضة ، فكم عدد الذين يمارسون الرياضة في المكان ؟

٣٠٠٠	ب	٢٠٠٠	أ
٥٠٠٠	د	٤٠٠٠	ج

=

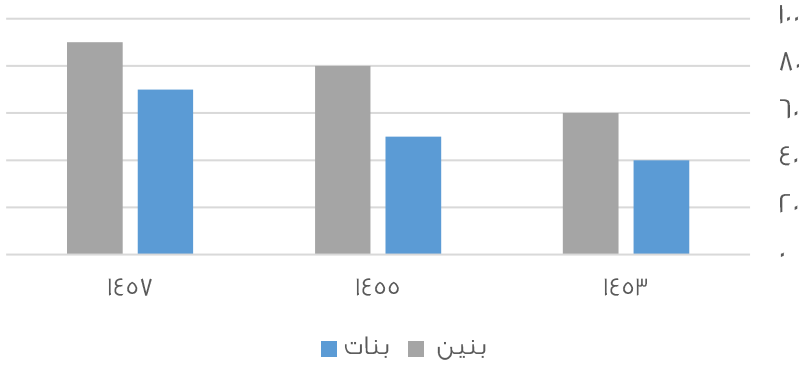
عدد الطلاب السعوديين في مدرسة ثانوية



كم عدد الطلاب السعوديين في المدرسة؟

٧٥٠	ب	٧٠٠	أ
٨٥٠	د	٨٠٠	ج

عدد البنين والبنات في مدارس التعليم



من خلال الرسم يتضح ان عدد البنين في مدارس التعليم العام في :

أ	تزايد	ب	تناقص
ج	تذبذب	د	ثبات

جريدة تنتج اسبوعياً ٨٠٠٠ ، فكم تنتج تقريباً سنوياً؟

أ	٤٠٠٠٠	ب	٨٠٠٠٠
ج	٦٠٠٠٠	د	٥٠٠٠٠

طبق مكون من ٥ تفاحات و ٧ برتقالات و ٦ موزات ، فان كان هناك ٢٥ تفاحة و ٣٠ موزة و ٣٥ برتقالة ، فكم طبق عندنا؟

أ	٥	ب	٦
ج	٧	د	٨

أوجد متوسط ع و ص ، $١ = \frac{ص-١}{٦-ع}$

أ	٦	ب	٣
ج	١	د	٢

يستلم احمد راتب ١٢٠٠٠ و يأخذ منه ٩% للتقاعد ، و يأخذ ٦٨٠ ريال بدل تقاعد فكم يستلم احمد راتباً؟

أ	١١٦٠٠	ب	١٠٩٢٠
ج	١٨٠٠٠	د	١٣٤٦٠

$$= \frac{9}{100}$$

مساحة مربع = مثلي محيطه عددياً ، فان محيطه =

أ	٣٦	ب	٣٢
ج	٢٤	د	٢٠

:

٣ اعداد متتالية موجبة و مجموعهم يساوي تربيع العدد الأوسط فان احد هذه الاعداد ؟

أ	٣	ب	٥
ج	٦	د	٧

نصف ٢٠ =

أ	١٦	ب	٣٢
ج	١٤	د	١٨

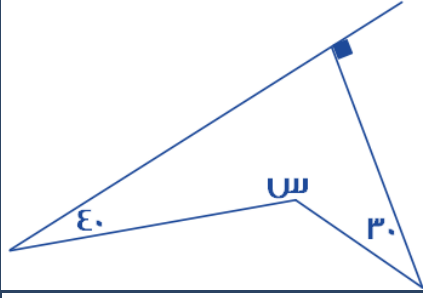
$\frac{20}{2}$

$81 = 9 \times 3^3$

ف أوجد قيمة س:

أ	٢	ب	٣
ج	١	د	٤

س



أوجد قيمة س ؟

١٢٠

ب

٩٠

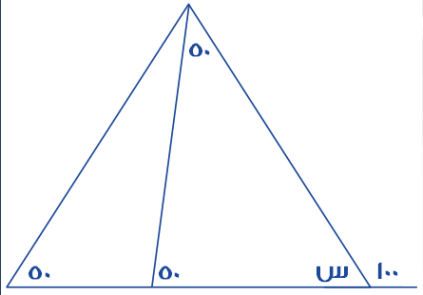
أ

٢٠٠

د

١٨٠

ج



أوجد قيمة س ؟

٦,٦٩

ب

٨٠

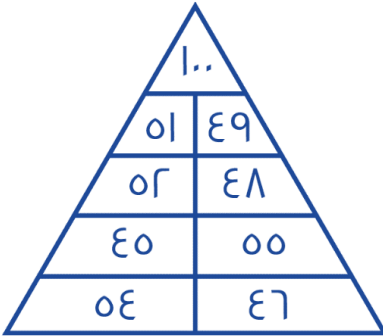
أ

٦,٧٧

د

٦٠

ج



ما مجموع الأرقام في الشكل ؟

٥٠٠

ب

٤٠٠

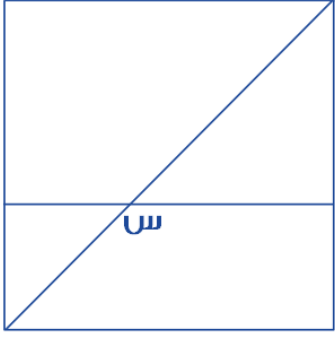
أ

٥٥٠

د

٤٥٠

ج



إذا كان الشكل مربع ، اوجد قياس س؟

١٣٥

ب

٤٥

أ

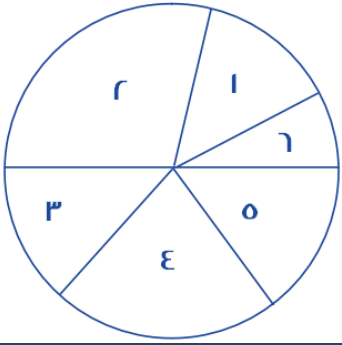
١٢٠

د

٩٠

ج

:



ما هي اقل زاوية في الشكل الموضح؟

٥

ب

٣

أ

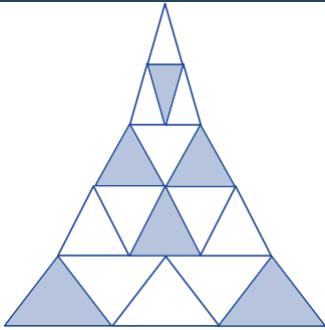
٤

د

٦

ج

إذا علمت ان جميع المثلثات متطابقة ، فما نسبة مساحة الجزء المظلل الى الشكل كامل



١

ب

٦

أ

٧

د

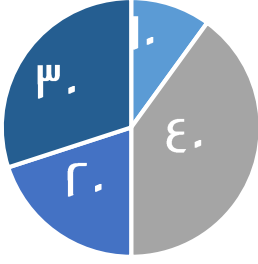
١٧

ج

٨

١١

إنتاج مصنع من العصائر



- الخوخ
- الفراولة
- البرتقال
- الليمون

إذا كان الإنتاج = ٢٠٠٠ علبة عصير في اليوم
فإذا جمعنا البرتقال والليمون وأضفنا لهم ١٠% من المجموع البرتقال و
الليمون فكم يصبح إنتاج المصنع من الليمون و البرتقال؟

١٢٠٠

ب

١٠٠٠

أ

١١٠٠

د

٢٠٠٠

ج

نسبة الكرات الخضراء في كيس = الثلث، وكان عددها = ٨ كرات، فكم عدد الكرات في الكيس؟

٢٤

ب

٣٦

أ

١١

د

١٢

ج

١

أي النقاط التالية توازي محور السينات؟

(١،٤)، (٢،١)، (٣،٢)

ب

(٢،٣)، (٢،١)، (٢،٠)

أ

(١،٠)، (٢،٥)، (٣،٠)

د

(١،٤)، (٤،١)، (٣،٢)

ج

$$٨ = ص + س ، ٤ = \frac{١}{ص} + \frac{١}{س}$$

فأوجد قيمة س ص:

٨

ب

٢

أ

٣

د

٤

ج

$$\frac{1}{\quad} + \frac{1}{\quad}$$

$$= \frac{\quad + \quad}{\quad \cdot \quad}$$

$$= \frac{\quad}{\quad}$$

عدد إذا قسمناه على ٣ ، ثم جمعنا على ناتج القسمة ٥ ، كان الناتج ١٤ ، فما هو هذا العدد؟

أ	٢٧	ب	٢٨
ج	٣٦	د	٣٥

س + $\frac{1}{س}$ = ٤ ، فكم قيمة س ؟

أ	٣,٧	ب	٦,٦٩
ج	٥	د	٦,٧٧

أحمد يريد شراء سيارة سعرها ٨٠٠٠ ريال، فإذا كان يوفر شهرياً ١٠٢٠٠ ريال، فبعد كم شهر يشتري السيارة؟

أ	٦	ب	٥
ج	٨	د	٤

$$\frac{\quad}{\quad} =$$

$$=$$

في كلية صيدلة التحق عدد من الطلاب في اليوم الأول، وفي اليوم الثاني انضم اليهم ٨ طلاب وكانوا يمثلون ١٠% ممن التحقوا في اليوم الأول، فكم عدد الطلاب في اليومين ؟

أ	٨٠	ب	٨٣
ج	٨٥	د	٨٨

$$\frac{\frac{10}{100} \times 8}{100} =$$

س ك - ه = ك - ه س

قيمة س = ؟

أ	ه - ك	ب	١
ج	١-	د	ك - ه

إذا كان المتوسط الحسابي لـ ٦ أعداد يساوي ٢٠، وكان متوسط مجموع عددين منهم = ٥٠،
فما المتوسط الحسابي لباقي الأعداد الأربعة

أ	٥	ب	٧
ج	١٠	د	٦

$$\frac{1}{s} + \frac{0}{r} = \text{قيمة } s = ?$$

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{5}$
ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{1}{2}$

عددين متتاليين حاصل ضربهم يساوي حاصل جمعهم مع ١٩، فما هو العدد الأول ؟

أ	٤	ب	٥
ج	٨	د	٣

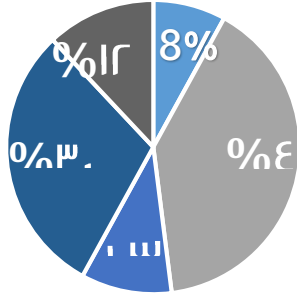
إذا كانت $3s = 4$ ، فأوجد $2s$

أ	٣٢	ب	٢٠
ج	١٢	د	١٦

إذا تم تخفيض إنتاج المصنع إلى النصف، فكم عبوة ليمون سيتم إنتاجها؟

أ	٥٠	ب	١٢٠
ج	١٥٠	د	٦٠

إنتاج مصنع من العصائر



- أناناس
- الفراولة
- البرتقال
- الليمون
- الخوخ

مصنع ينتج ١٠٠٠ علبة عصير،
كم ستكون نسبة إنتاج البرتقال ؟

10%

ب

16%

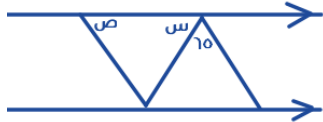
أ

20%

د

15%

ج



اوجد قيمة س + ص؟

155

ب

150

أ

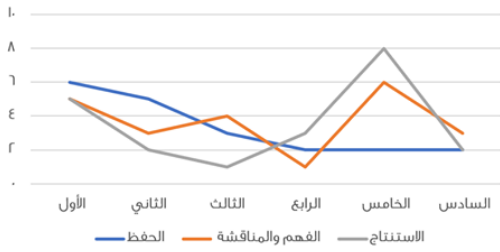
125

د

115

ج

طرق التعليم في إحدى المدارس



الرسم يمثل طرق التعليم في إحدى المدارس ، صف الطريقة في طريقة الحفظ ؟

بدأ متوسطًا ثم ارتفع ثم ثبت

ب

بدأ مرتفعًا ثم تذبذب منخفضًا ثم ثبت

أ

كان متذبذبًا في كل الأقسام

د

بدأ مرتفعًا ثم أكمل على نفس المستوى

ج

$$\frac{21}{35} = \frac{3}{س}$$

اوجد قيمة س؟

4

ب

7

أ

2

د

5

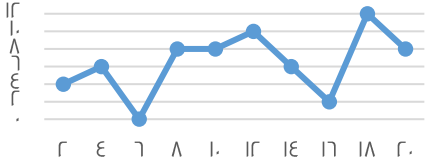
ج



أسطوانة ثلثها مملوء ، وإذا أضفنا ٦ لتر تصبح مملوءة للنصف ، فما سعتها ؟

٣٢	ب	٣٦	أ
٢٠	د	٣٠	ج

ساعات العمل



في كم ساعة بقي المعدل ثابت ؟

٢	ب	١	أ
٤	د	٣	ج

كم نسبة الذين طولهم من ١٧٠ الى ١٩٩,٩؟

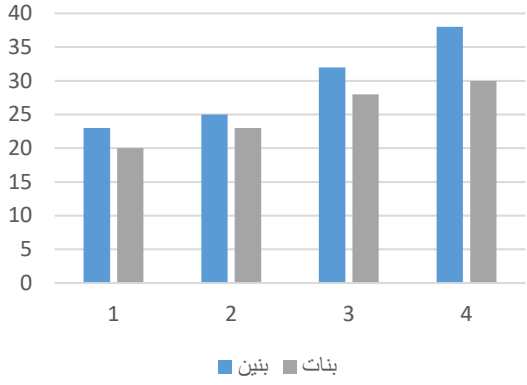
الطول	١٥٠	١٦٠	١٧٠	١٧٠,٥	١٨٠	١٩٩	٢٠٠
العدد	٥	٥	١٠	٥	١٥	١٠	٠

٤ ٥	ب	٥ ٤	أ
١ ٢	د	٢ ٣	ج

أي صفين كان عدد الطلاب متساوي؟



الثاني والثالث	ب	الثاني والثالث	أ
الرابع والاول	د	الثاني والسادس	ج



أي الآتي صحيح؟

أ	تصاعدي للبنين والبنات	ب	تنازلي للبنين وتصاعدي للبنات
ج	تصاعدي للبنين وتنازلي للبنات	د	تنازلي للبنين والبنات

أ	٥١٢	ب	٠,٥١٢
ج	٠,٥١٢	د	٠,٠٥١٢

اوجد قيمة س؟



أ	١٨	ب	٢٧
ج	٢٩	د	٤٧

عدنان حاصل ضربهم يساوي حاصل جمعهم +١١ فما هو العدد الأول؟

أ	٣	ب	٨
ج	٢	د	٥

٤ أمثال عدد $٧ + ٧ = ٢٧$ فما هو هذا العدد؟

أ	٧	ب	٥
ج	٦	د	٨

إذا كانت $س + ص = ٦$ ، فأوجد $س ص = \frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = \frac{1}{س}$

أ	١٦	ب	٢٠
ج	٢٤	د	٣٠

$$\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = \frac{س + ص}{س ص} = \frac{٦}{س ص}$$

عدد بين ٧ و ١٠ ، أكبر من ٨ ، و أصغر من ١٢

أ	٧	ب	٨
ج	٩	د	١٠

إذا تبرع رجل بسدس المبلغ ، و انفق ثلث المبلغ ، و تبقى معه ٣٠٠٠ ، فكم المبلغ الذي كان معه

أ	٤٠٠٠	ب	٥٠٠٠
ج	٣٠٠٠	د	٦٠٠٠

$$\frac{1}{٦} + \frac{1}{٦} = \frac{2}{٦} = \frac{1}{٣}$$

إذا صرف شخص سدس راتبه ، و تبرع بثلثه ، و تبقى معه ٤٠٠٠ ، فكم راتبه

أ	٨٠٠٠	ب	٦٠٠٠
ج	٤٠٠٠	د	٥٠٠٠

$$\frac{1}{٦} + \frac{1}{٣} = \frac{1}{٦} + \frac{2}{٦} = \frac{3}{٦} = \frac{1}{٢}$$



أوجد قيمة س في الشكل التالي

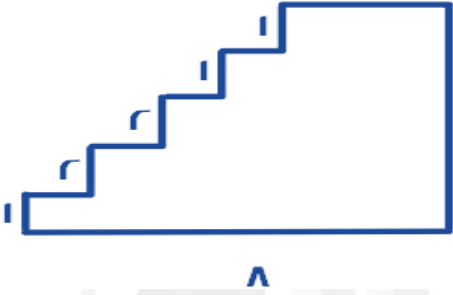
أ	٣	ب	٢
ج	$\sqrt{٣}$	د	$\sqrt{٣٢}$

إذا كان متوسط درجات اختبار اربعة طلاب هو ٢٠ ، طلب أحد الطلاب إعادة التصحيح فاكتشف المعلم أن هناك خطأ في الدرجات ، فإذا زادت الدرجات ١٢ درجة ، أوجد المتوسط الجديد للطلاب

أ	٢٥	ب	٢٣
ج	٢٠	د	٢٤

=

أوجد محيط الشكل التالي



أ	٣٠	ب	٤٢
ج	٢٤	د	٣٦

(

أوجد قيمة $\sin 4^\circ + \cos 4^\circ = \sin \alpha$

أ	٢	ب	٦
ج	٣	د	٤

غرفة مستطيلة طولها ٥٠م وعرضها ١٠م ، إذا أردنا تبيطها ببلاط مساحته ٣م^٢ ، فكم عدد البلاط المستخدم؟

أ	١٥٠٠	ب	٢٥٠٠
ج	١٦٠	د	١٥٠

إذا وزع مبلغ ١٧٠٠ على ٣ عائلات بالنسب التالية ٣ : ٢ : ١ فكم أكبر مبلغ تحصل عليه أحد العائلات ؟

أ	٨٠٠	ب	٧٠٠
ج	٧٥٠	د	٨٤٩

إذا كان هناك رقم ضرب في ٤ ثم قسم الناتج على ٢ ثم جمع عليه ٨ وضرب في ٥ ثم طرح منه ١٠ فكم هذا العدد إذا كان الناتج ١٥ ؟

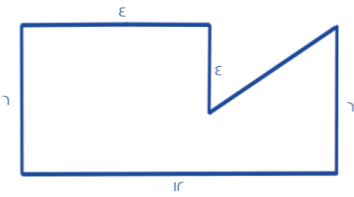
أ	- ١,٢٥	ب	٢
ج	- ١,٥	د	١

إذا كان راتب عامل ١٢٠٠ وكان يأخذ عمولة من ربح الشركة ٦% وكان ربح الشركة ١٨٠٠٠ فكم راتب العامل؟

أ	١٢٠٠٠	ب	١٢٠٠٠
ج	١٢٥٠٠	د	١٠٠٠٠

١

ما مساحة الشكل؟



أ	٦٠	ب	٥٦
ج	٦٢	د	٦٥

١

إذا كان مع سارة مبلغ وأعطت أختها نصف ما معها ثم أخذت هدية مقدارها ٧٢، فأصبح ما تملكه ١٨٠ ريال ، كم كان معها؟

أ	٢١٦	ب	٢٢٠
ج	٢١٥	د	٢٠٠

إذا كان $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = س$ ،
أوجد قيمة س ؟

أ	٣	ب	٦
ج	٤	د	١٠

كم عدد صحيح بين $\frac{٢٢}{٧}$ و $\frac{٨}{٦}$

أ	١٣	ب	١١
ج	١٢	د	١٠

م ل = ٨ = ص $\frac{٤}{٧}$

أوجد $\frac{٤}{ص}$

أ	٢	ب	٤
ج	١٢	د	٨

△

عمر فاطمة وإبراهيم = ٣٦ ، عمر فاطمة وأحمد = ٢٨ ، عمر أحمد وإبراهيم = ٣٠
أوجد عمر أحمد + إبراهيم + فاطمة

أ	٤٨	ب	٥٠
ج	٤٧	د	٤٠

وزع مبلغ ١٥٠٠ ريال على ٣ أشخاص وكانت نسبة الأول : الثاني : الثالث إلى الأول ٣ : ٢ : ٤ ، فكم نصيب كل منهم على التوالي؟

٨٠٠ ، ٤٠٠ ، ٣٠٠

ب

٣٠٠ ، ٤٠٠ ، ٨٠٠

أ

٣٠٠ ، ٨٠٠ ، ٤٠٠

د

١٣٠٠ ، ١٤٠٠ ، ١١٠٠

ج

كيس به كرات صفراء و حمراء وبيضاء ، إذا كان ثلث الكرات صفراء وربع الباقي أحمر ، فكم نسبة الكرات البيضاء؟

 $\frac{1}{4}$

ب

 $\frac{1}{6}$

أ

 $\frac{2}{3}$

د

 $\frac{1}{2}$

ج

الحد التالي في المتتابعة: ١ ، ٢ ، ٦ ، ٢٤ ، ...

٦٤

ب

٤٨

أ

١٢٠

د

٣٢

ج

إذا كانت أ ≠ صفر فأوجد قيمة المقدار:

$$\frac{٨ + ١٤ -}{٢ - أ}$$

٨

ب

٤-

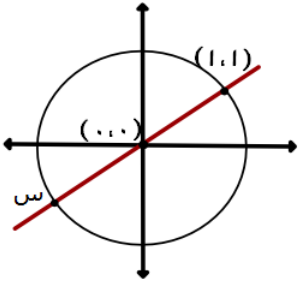
أ

١

د

٤

ج



أوجد قيمة س

(1,0)

ب

(1,-1)

أ

(1,-1)

د

(1,1)

ج

عددين زوجيين الفرق بينهم ١٠ ومجموعهم ٧٤ ، ما هو العدد الأصغر ؟

٣٠

ب

٢٦

أ

٣٢

د

٢٨

ج

إذا كان س \neq صفر فأوجد $\frac{1}{س٣} + \frac{1}{س٤}$ $\frac{١٢}{٧س}$

ب

 $\frac{٧}{١٢س}$

أ

 $\frac{٧س}{١٢}$

د

 $\frac{٧}{١٢}$

ج

الحد التالي في المتتابعة: ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ، ...

٨١

ب

٥٦

أ

٦٣

د

٦٤

ج

عدد ضرب في تربيعه ثم نقص منه ثلاث أضعافه

س ^٣ + ٣	ب	س ^٣ - ٣	أ
س ^٣ - ٣	د	س ^٣ + ٣	ج

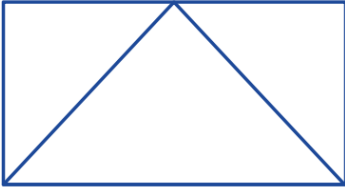
عدد ضرب في خمسة وطرح منه ٩ كان الناتج ١ ، ما هو العدد؟

٢	ب	٥	أ
١٠	د	٦	ج

هناك ١٠ صناديق ، ٤ منهم تحتوي على أقلام رصاص ، و ٥ صناديق تحتوي على أقلام حبر ، كم عدد الصناديق الفارغة علمًا بأنه يوجد صندوقين مشتركين في أقلام الرصاص والحبر معًا ؟

٥	ب	١	أ
٣	د	٢	ج

إذا كانت مساحة المثلث كاملاً ٨ سم فما مساحة المستطيل ؟



٤٨	ب	٢٤	أ
٣٢	د	١٦	ج

أكمل المتتابعة: ١ ، ٦ ، ، ١٦ ، ٢١

١٢	ب	١٣	أ
١١	د	١٠	ج

س٣ - ١

أوجد قيمة س



س٢

١	ب	٣	أ
٢	د	١٠	ج

مدينة درجة حرارتها ٣٠ وهي تقل عن أول الشهر ب٢٥% ، فكم درجة الحرارة في أول الشهر؟

٣٥	ب	٢٠	أ
٥٠	د	٤٠	ج

قرأ أحمد ٩٠ صفحة في اليوم الأول وفي اليوم الثاني قرأ ١١٥ صفحة ، إذا استمر بهذا النمط كم صفحة يقرأ في اليوم الثالث؟

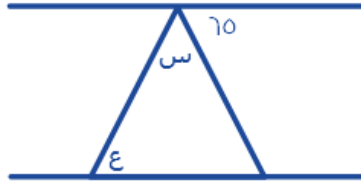
١٤٠	ب	١٢٠	أ
١٥٠	د	١٤٥	ج

إذا كانت س - ٧ = ٨ ، أي الآتي صحيح؟

س = ٤	ب	س = ١٥	أ
س > ١٥	د	س < ١٦	ج

أكمل النمط : ١ , ٢ , ٤ , ٨ , ١٦ ,

١٢	ب	٣٢	أ
١٨	د	٣٤	ج



إذا كان المستقيمين متوازيين ، كم قيمة س + ع؟

٥٦	ب	١١٠	أ
٦٥	د	١١٥	ج

اوجد $\frac{7}{10} + \frac{12}{30}$			
٧	ب	٣	أ
١٤	د	٧	ج
١٤		٣	
١٤		٩	

رأى محمد اعلان قد كتب فيه عشرة ملايين برميل وعشرة آلاف جالون ، فإنه يساوي ؟

جالون ^٤ ابرميل و ١٠ ^٧	ب	جالون ^٤ ابرميل و ١٠ ^٧	أ
جالون ^٧ ابرميل و ١٠ ^٤	د	جالون ^{١٠} ابرميل و ١٠ ^{١٠}	ج

طول مستطيل = ٤ اضعاغ عرضه ، ومساحته ٣٦ فما طوله ؟

٩	ب	٣	أ
١٤	د	١٢	ج

متوسط ٧ اعداد صحيحة موجبة متتالية هو ٧ فما العدد الاكبر ؟

٣	ب	٢	أ
١٠	د	٤	ج

اكمل النمط الاتي : ١٢ , ٨ , ٤ , ٠ ,

١٦	ب	٤-	أ
٨-	د	٤	ج

٢- (٥) = ٤ + س , اوجد قيمة س؟

١٤	ب	١٤-	أ
٨	د	١٢	ج

اقرب عدد للعدد ٧ هو ؟

٦,٥	ب	٦,٦	أ
٧,٧	د	٧,٥	ج

اوجد ناتج ما يلي :

$$\left(\frac{7}{9} \times \frac{1}{9} \times \frac{7}{9}\right) \div \left(\frac{7}{9}\right)$$

٨	ب	١	أ
٢٠	د	١٨	ج

$$\frac{\frac{7}{9}}{9} = \frac{7}{81}$$

في مدرسة تم توزيع كتب على ١٤ طالب وكل طالب قام بأخذ ٢٠ كتاب وتبقى ٧ كتب , فكم عدد الطلاب ؟

٢٠٠	ب	٢٨٧	أ
٦٧	د	١٥٠	ج

اكمل المتتابعة التالية : ١ , ٣ , ٩ , ٢٧ , ٨١ ,

٢٣٤	ب	٢٤٣	أ
٢٥٠	د	٢٥٥	ج

إذا كان ١٦ ريال تمثل ٢٥% من مصروف محمد الاسبوعي , فكم مصروف محمد الاسبوعي ؟

أ	٤٠	ب	٣٢
ج	٤٨	د	٦٤

وزع عدد من الكتب على ١٨ طالبا اذا حصل كل طالب على ١٥ كتاب وتبقى ٩ كتب , فكم عدد الكتب ؟

أ	١٦٠	ب	١٦٩
ج	٢٧٩	د	١٥٠

س^٣ - س^٢ - س = صفر ؛ فما القيمة المتوقعة ل س ؟

أ	صفر	ب	-
ج	-	د	-

س^٢ - س^٣ - س^٢ - س^٢ - س^٢ = ١ ، أوجد قيمة المعادلة اذا كانت س = ١-

أ	- ٤	ب	٤
ج	١١	د	٨

قطع شخص ٢٥% من المسافة في ٨ دقائق، فكم تبقى له للوصول للنهاية؟

أ	٢٨	ب	٣٢
ج	٢٤	د	-

إذا كان ثمن شراء ١٠٠ قلم ١٠ ريال؛ فكم ثمن شراء ١٠ أقلام؟

أ	١	ب	١٠
ج	٢	د	٢٠

٣ عمّال عملوا لمدة ٣ ساعات، الأول في ٦ ساعات كاملة، والثاني نصف الوقت والثالث ثلث الوقت ومجموع ما أخذوه = ١١٠ فكم أخذ كلًّا منهم؟

أ	٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٦٠٠	ب	-
ج	-	د	-

إذا كان $٢٥ = \frac{س}{٤} + \frac{ص}{٤}$ فما قيمة س و ص على الترتيب؟

أ	٧٠ ، ٣٠	ب	-
ج	-	د	-

عدد سكان قرية ٢٠٠٠ نسمة، ونسبة طُلاب الثانوية الى الكل ١ : ٤٠ فكم عدد الحاصلين على شهادة الثانوية؟

أ	٥٠	ب	-
ج	-	د	-

س + ٢

--

٦

إذا كان المُحيط ٢٨
فأوجد قيمة س :

٦	ب	٧	أ
١٥	د	١٠	ج

أي مما يلي لا يمكن أن يكون ضلع ثالث في مثلث؛ إذا كانت الأضلاع هي ٩.٥؟

١٢	ب	٤	أ
١٠	د	٦	ج

ما قيمة س؟ $\frac{٣٦}{٢٤} = \frac{٣}{س}$

٤	ب	٢	أ
٨	د	٦	ج

*

٣ أعداد مُتتالية موجبة مجموعها ١٨٠، ما متوسطهم؟

٦٢	ب	٦٠	أ
٦٣	د	٦١	ج

إذا كان $٥ = ٣٥$ ، و $٦ = ٣٦$ ، فما قيمة ٧×٧ ؟

أ	٣	ب	٥
ج	٤	د	٦

٦- س = ٩

أ	٣-	ب	٣
ج	١	د	صفر

أيُّهما أكبر في طول المحيط؟

أ	دائرة نصف قطرها ٤	ب	مربع طول ضلعه ٧
ج	مستطيل أبعاده ٨ ، ١٤	د	مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه ٤

يُفرغ ٥٠ لتر في الدقيقة الواحدة، فكم دقيقة لازمة لتعبئة متوازي أضلاع أبعاده ٣م، ٢م، ٣م؟

أ	٢٤	ب	٢٠
ج	١٤	د	١٦

=

سلك طوله كله ٢٦ صُنِعَ مِنْهُ مستطيل مساحته ٤٠؛ فكم طوله؟

أ	١١	ب	١٠
ج	٨	د	٥

$$\sqrt{\frac{1}{r}} \left(\frac{1}{r}\right)^{\frac{1}{2}}$$

ما قيمة المعادلة أعلاه؟

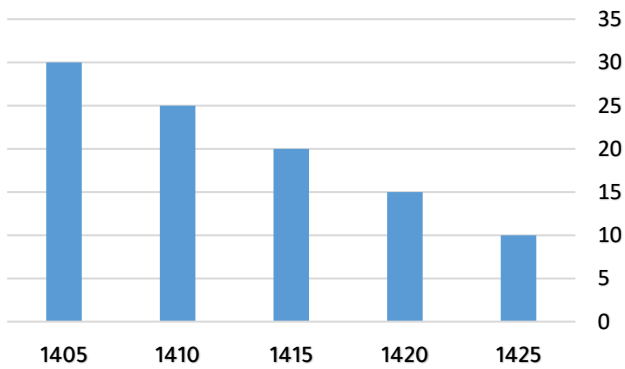
أ	٢	ب	$\frac{1}{r}$
ج	٤	د	-

إذا كانت نسبة الطلاب المتفوقين ١ : ٤ ، فما النسبة المئوية لهم؟



أ	%٢٠	ب	%٣٠
ج	%٦٠	د	%٤٠

*



يُمثل الشكل المجاور إنتاج إحدى الشركات في أي عام ينعدم الإنتاج؟

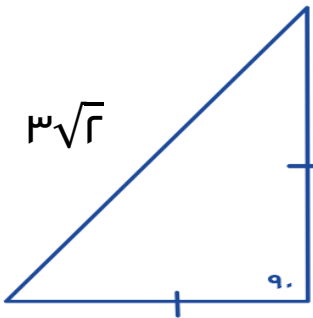
أ	١٤٣٠	ب	١٤٤٠
ج	١٤٣٥	د	١٤٢٠

إذا كان $\frac{1}{s+r} = \frac{1}{1+s^2}$ فما قيمة س؟

أ	١	ب	٣-
ب	٢	د	صفر

س+ص = ٣ ، س-ص = ١ ، أوجد س^٤ - ص^٤ :

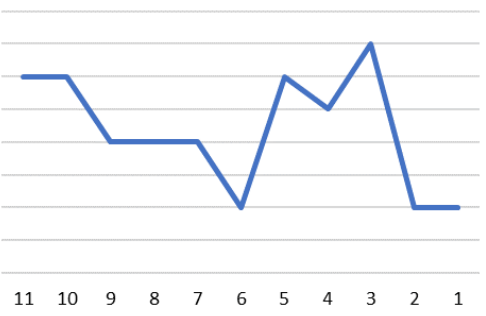
أ	١٥	ب	١٨
ب	٢٠	د	٢١

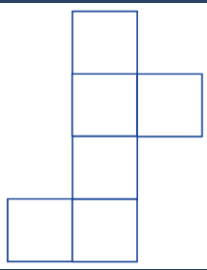
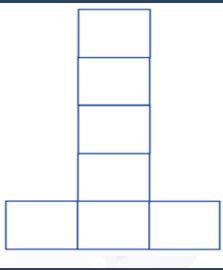
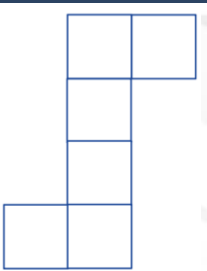
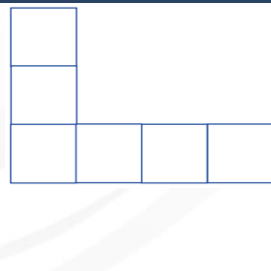


أوجد محيط المثلث :

أ	$\sqrt{15}$	ب	$(\sqrt{2}+2)^3$
ب	$\sqrt{9}$	د	١٨

$\sqrt{\frac{1}{r} \left(\frac{1}{r}\right)}$			
أ	ب	ج	د
$\frac{1}{\epsilon}$	د	$\frac{1}{r}$	ج
-			
-			
-			
-			
-			

	كم ساعة بقي المعدل ثابت؟		
أ	ب	ج	د
ع	د	ج	ب
-	د	ج	ب

أي مما يلي لا يمثل مكعب؟			
	ب		أ
	د		ج



أكمل النمط :

٣٧

ب

٢١

أ

٢٥

د

٣٤

ج

٥٠% من عدد = ١٥٠ ، فما هو العدد؟

٢٠٠

ب

٣٠٠

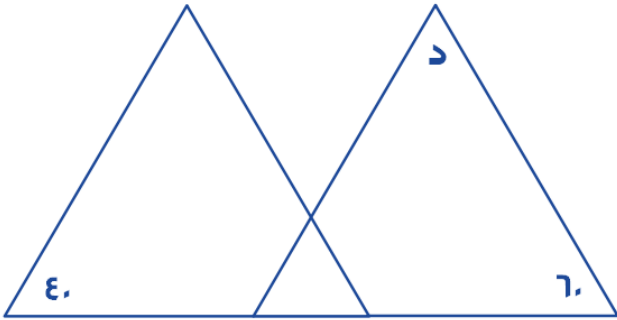
أ

-

د

-

ج



إذا كانت المثلثات في الشكل المجاور متطابقة

فأوجد قياس الزاوية "د"

٨٠

ب

١٠٠

أ

٦٠

د

٤٥

ج

فتحة بنزين على شكل متوازي مستطيلات يراد تعبئتها بـ ٥٠٠ لتر / دقيقة اذا كانت أبعاد الفتحة ٢ ، ٢ ، ٣ ، ففي كم دقيقة تمتلئ ؟

أ	٢٠	ب	٢٤
ج	٣٠	د	٣٤

إذا كانت مساحة المثلث = ١٨ م^٢ فأوجد مساحة الدائرة بالمتر المربع ؟



أ	٣٦ ط	ب	٣٤ ط
ج	٦٤ ط	د	٥٦ ط

$$\frac{1}{r} =$$

فهد معه ٧٧٧٧ ريال يريد تحويلها إلى دينار بحريني ، إذا كان الدينار البحرينى = ١٠ ريال و ذهب إلى الصرافة فلم يتوفر فيها إلا أوراق من فئة ٢٠ ريال ، فكم عدد الأوراق التي يأخذها من تلك الفئة ؟

أ	٣٥	ب	١٨
ج	٣٠	د	٣٨

مثلث قائم طول وتره ١٠ وضلعيه الآخرين كل منهما س ، س+١ أوجد مساحة المثلث

أ	١٢	ب	٤٨
ج	٢٤	د	٦



مربع محيطه = ٣٢ ، قسم إلى ٤ مستطيلات متساوية ، أوجد مساحة المستطيل الواحد ؟

أ	٨	ب	١٦
ج	١٢	د	١٨



مساحة المثلث المظلل = ٤,٥ سم^٢ أوجد قيمة س ؟

أ	٤٥	ب	٥٠
ج	٣٠	د	٩٠

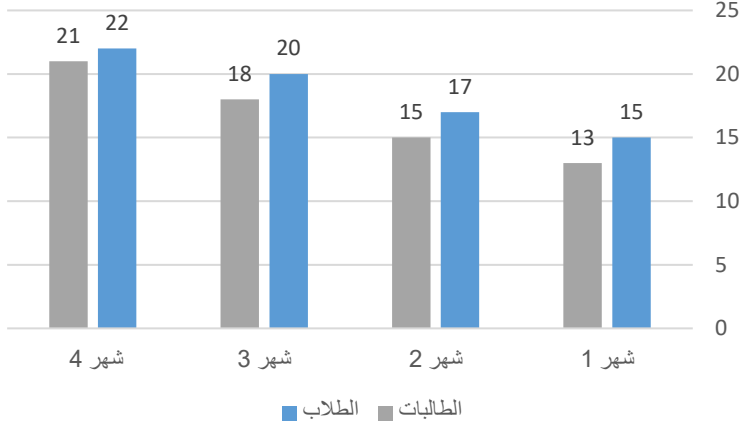
$$\frac{1}{r} = \frac{1}{r} + \frac{1}{r}$$

سلك طوله كامل ٢٦ سم صنع منه مستطيل مساحته ٤٠ سم^٢ فكم طول المستطيل ؟

أ	١٠	ب	٥
ج	٨	د	٧

أقرب عدد ل ٧ هو ؟

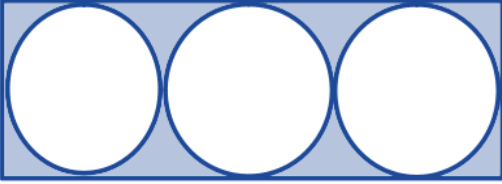
أ	٦,٦	ب	٧,٥
ج	٦,٥	د	٧,٧



يتضح من الرسم أن أعداد الطلاب والطالبات :

أ	تصاعديًا للطلاب و الطالبات	ب	تنازليًا للطلاب و الطالبات
ج	تصاعديًا للطلاب و تنازليًا للطالبات	د	تنازليًا للطلاب و تصاعديًا للطالبات

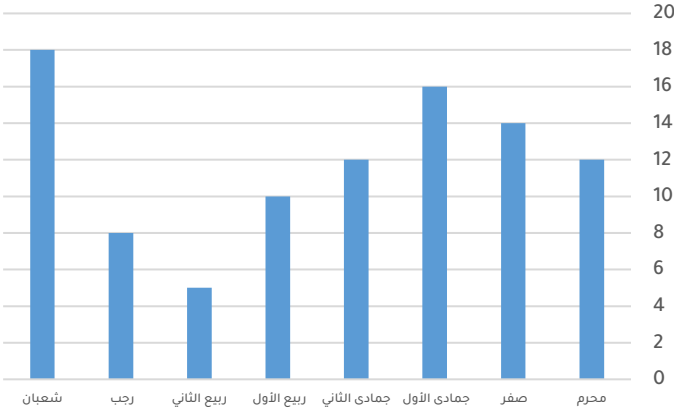
إذا كان مساحة الدائرة الواحد E ط فما مساحة المستطيل ؟



أ	٣٢	ب	٤٨
ج	٣٦	د	٤٤

إذا كان ه مربعات محيطها = ٨٤ سم ، كم طول الضلع الواحد ؟

أ	٨	ب	٦
ج	٧	د	٩



أي مما يلي غير صحيح ؟

لا يمكن أن يتساوى شهرين	ب	يمكن المقارنة بين أي شهرين	أ
-	د	-	ج

متوسط درجات الطلاب في المدرسة الأولى ٨٤ والثانية ٩٠ ، المدرسة الثانية مثلي الأولى فكم متوسط عدد الطلاب ؟

٧٧	ب	٨٨	أ
٧٨	د	٨٧	ج

يسير ولد في مضمار دائري بسرعة ٤ م / ث و آخر بسرعة ٥ م / ث فما المسافة بينهما بعد ٦٠ ثانية ؟

٥٠ م	ب	٦٠ م	أ
٧٠ م	د	٣٠ م	ج

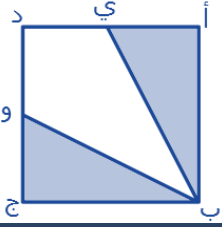
$$٢ص = \frac{٤٤٣ + ٢٣٣ - ٣٣}{٨٣٣} \text{ أوجد قيمة ص ؟}$$

٣	ب	١	أ
٣-	د	١-	ج

*

*

*



إذا كان الشكل مربع طول ضلعه = ٢
النقطة ي = تنصف أ د
النقطة و = تنصف د ج
أوجد مساحة الشكل المظلل

٢

ب

٤

أ

٦

د

٥

ج

$$= 1 + 10 - 100 + 1000 - 10000$$

٩٠٨٠

ب

٩٠٩١

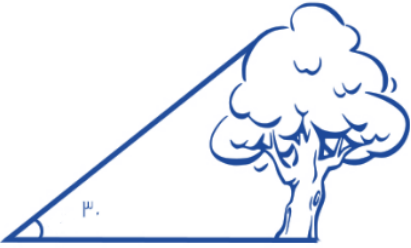
أ

٩٠٨١

د

٩٠٩٠

ج



إذا كان طول الوتر = ١٠٠
أوجد طول الشجرة ؟

١٠٠

ب

٥٠

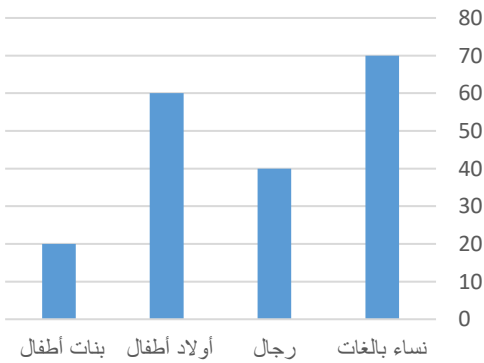
أ

٦٠

د

٤٠

ج



الشكل التالي يوضح عدد المرضى في شهر رمضان
أوجد عدد المريضات النساء ؟

٩٠

ب

٦٠

أ

٥٠

د

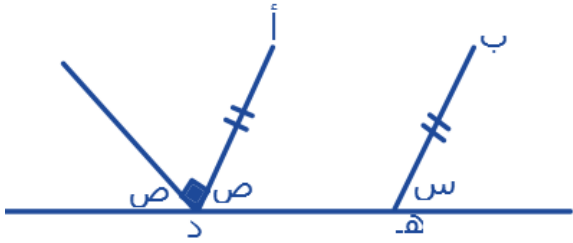
٨٠

ج



إذا كان إنتاج المصنع اليوم = 1000 ، أوجد إنتاج عصير البرتقال والليمون معًا :

أ	700	ب	1000
ج	800	د	900



إذا كان المستقيم ب ه يوازي المستقيم أ د ، أوجد س + ص

أ	90	ب	60
ج	45	د	30

متوسط 4 أعداد يساوي 8 ، و متوسط 4 أعداد أخرى يساوي 4 ، أوجد متوسطهم جميعًا ؟

أ	7	ب	8
ج	9	د	6

طول ضلع مكعب التقريبي 7 فما طول الحقيقي ؟

أ	7,4	ب	7,5
ج	7,6	د	7,4

ما العدد الذي اذا طرحنا ٩ من ه امثاله كان الناتج ا ؟

أ	١	ب	٣
ج	٤	د	٢

:

عدد ضرب في مربعه ثم طرح منه ٣ امثاله فما هي المعادلة التي تمثل ذلك ؟

أ	س ^٣ - ٣س	ب	س ^٣ - ٣
ج	س ^٣ - ٣س	د	س ^٣ - ٣س ^٣

اذا كانت س = ١ فإن ٢ - س + ٣س + ٨س - ١ = ؟

أ	٨	ب	٩
ج	١	د	٨-

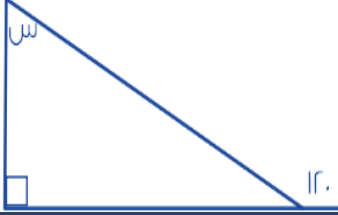
متسابق يقطع ٢٠% من السباق في ه دقائق ففي كم دقيقة ينهي السباق ؟

أ	٢٠ دقيقة	ب	٢٥ دقيقة
ج	١٥ دقيقة	د	٢٨ دقيقة

احسب القيمة : $٩ \times ٣ + ١ =$

أ	٤٣	ب	٦٣
ج	٥٣	د	٣٣

أوجد قيمة س



٣٠

ب

٦٠

أ

٤٥

د

٩٠

ج

أوجد قيمة س $\frac{1}{س} + \frac{1}{س} = \frac{1}{3}$

٣

ب

٢

أ

٣.٥

د

٤

ج

١

س + ٦



٢س

أوجد مساحة المربع :

٩٦

ب

٣٦

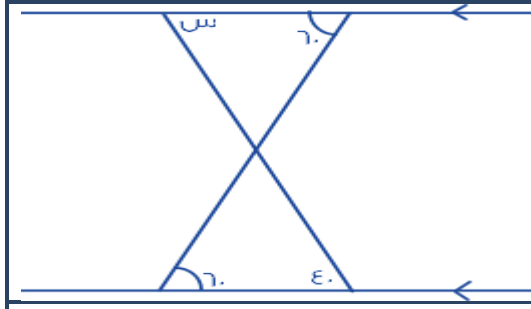
أ

١٤٤

د

١٦

ج

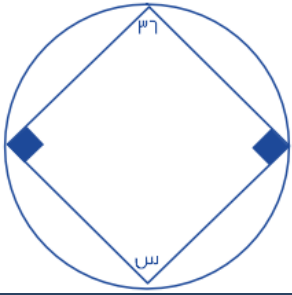


ما قيمة س :

٨٠	ب	٤٠	أ
٣٠	د	٦٠	ج

....., ٨, ٦, ٤, ٢			
١٠	ب	٩	أ
١١	د	٦	ج

عدد الأعداد الصحيحة بين $\frac{٣٢}{٧}$ و $\frac{٨٨}{٦}$			
١١	ب	١٠	أ
٩	د	١٢	ج

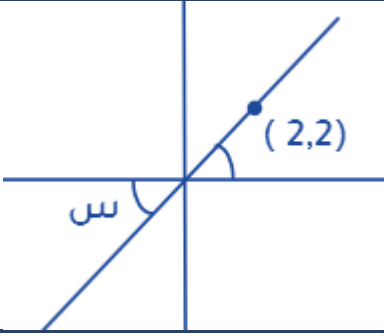
٨٨

أوجد قيمة س ؟

١٤٤	ب	١٤٥	أ
٦٤	د	١٤٠	ج

إذا كانت هناك مجموعة أعداد صحيحة وكان الصفر أصغرها فان باقي الأعداد ؟			
جميعها موجبة	ب	جميعها سالبة	أ
نصفها موجبة	د	نصفها سالبة	ج

أوجد قيمة س ؟



٤٥

ب

٣٠

أ

٩٠

د

٦٠

ج

ذهب خالد للصلاة ويستغرق ٦ دقائق ذهاباً فكم يستغرق ذهاباً وإياباً في اليوم ؟

-

ب

٦٢

أ

-

د

-

ج

....., ٣٢, ١٦, ٤, ٢

٦٤

ب

٣٦٤

أ

٩٨

د

١٢٨

ج

....., ١١, ٩, ٧, ٥, ٣

١٤

ب

١٣

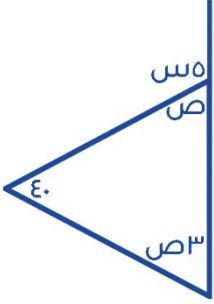
أ

١٦

د

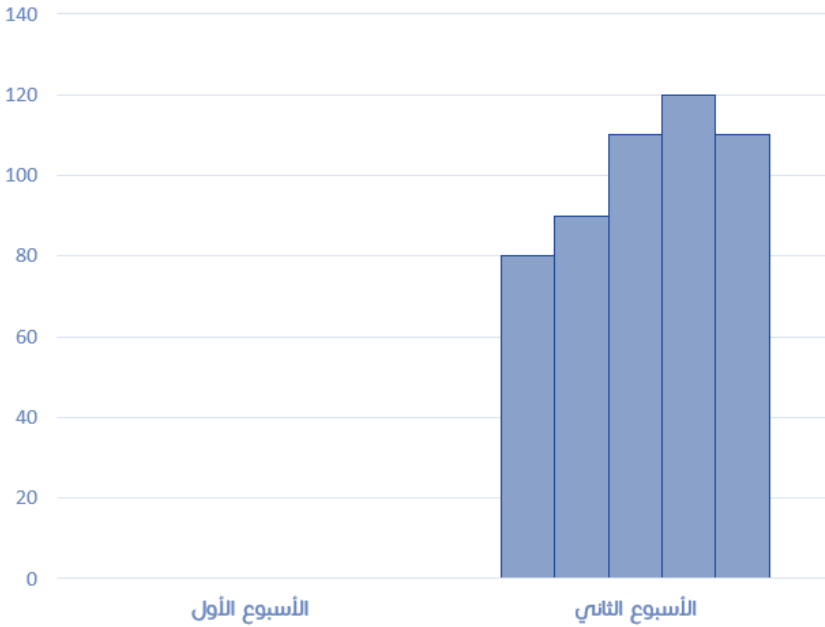
١٥

ج



أوجد قيمة ص :

٤٥	ب	٣٥	أ
٥٠	د	٤٠	ج



احسب متوسط الاسبوع الثاني ؟

٨٥	ب	٨٠	أ
١٠٠	د	٩٥	ج

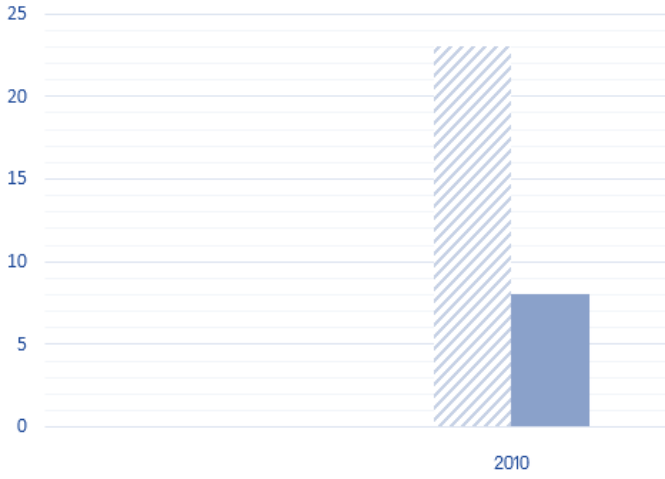
غرفة مساحتها ٥٦ وفيها سجادة مربعة طول ضلعها ٦ اوجد المساحة الفارغة من الغرفة

٣٦	ب	٢٠	أ
١٦	د	١٤	ج

لدى أحمد ٢٥٣٧ ريال وتم سحب ٥% منه , أوجد المتبقي تقريبا

٢٤٢٠	ب	٢٤٤٤	أ
٢٤١٠	د	٢٤٣٠	ج

السعوديين الأجنبي



-	ب	١٥	أ
-	د	-	ج

عددان زوجيان مجموعهم ٧٤ وحاصل طرحهم ١٠ اوجد العدد الاصغر

٣٢	ب	٧٤	أ
٤٢	د	١٠	ج

أوجد الحد التالي في المتتابعة : ٢, ٤, ٨, ١٦, ٣٢

أ	١٢٨	ب	٢
ج	٦٤	د	١٦

س تساوي عدد فردي فأأي الاتي ليس فردي؟

أ	٢+س٣	ب	٢+س١
ج	س	د	٤+س٦

إذا كان شخص يتكلم عبر الهاتف وكان سعر الثلاث دقائق ب٣ ريال، و إذا زدنا دقيقة او جزء من الدقيقة ستصبح بريالين فكم سيصبح سعر المكالمة اذا أضفنا ثلاثين دقيقة و نصف دقيقة

أ	٦٣	ب	٦٠
ج	٦٢	د	٦٥

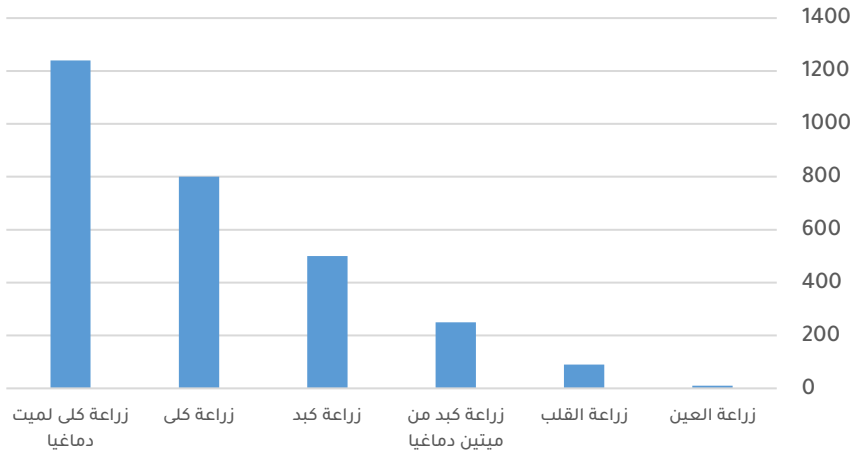
يقرأ محمد ٦٥ صفحة في اليوم الأول و٩٠ صفحة في اليوم الثاني و ١١٥ صفحة في اليوم الثالث فكم يقرأ في اليوم الرابع إذا استمر بهذا النمط؟

أ	١٤٠	ب	١٢٠
ج	١٤٥	د	٢٠٠

عدد الفرق بين عشراته وأحاده ٣ ومجموع العددين = ٩ , ما هو هذا العدد؟

أ	٥٢	ب	٥٨
ج	٦٣	د	٤٢

زراعة الأعضاء



بالاعتماد على الرسم البياني المجاور أجب عن الـ ٣ أسئلة التالية:

أكبر نسبة لزراعة الكلى من :

صيفه مشابهه**

زراعة كبد	ب	ميت دماغيا	أ
زراعة العين	د	زراعة القلب	ج

ما نسبة زراعة الكلى لميت دماغيا بالنسبة لجميع عمليات زراعة الكلى ؟

%٥٠	ب	%٧٠	أ
%٨٠	د	%٦١	ج

إذا زادت نسبة زراعة الأعضاء ٥٠% فكم عدد زراعات القلب؟

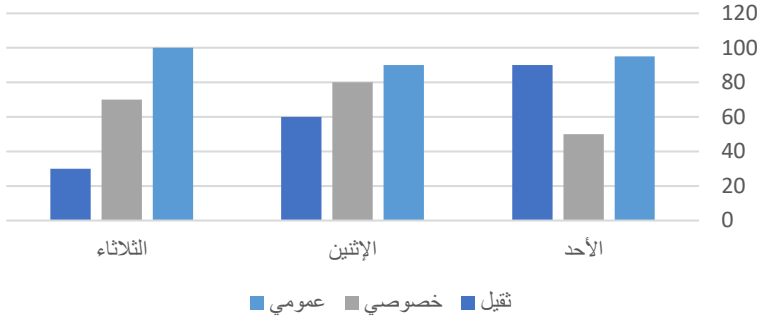
١٤٠	ب	١٥٠	أ
٢٠٠	د	١٣٥	ج

أوجد الحد الثالث في المتتابعة

١, ٦, , ١٦, ٢١

١١	ب	١٢	أ
١٣	د	١٠	ج

النقل العام



إذا اردنا تجنب الزحام في النقل الخصوصي والثقل يمكن أن نذهب في يوم ؟

صيغة مشابهه

الأحد	ب	الاثنين	أ
الثلاثاء	د	الاربعاء	ج

ذهبت زهراء مع صفها المكون من ١٥ طالبة ومعلمتين الى حديقة الحيوان وكان سعر تذكرة الطفل ٣ ريال وسعر تذكرة البالغ ٥ ريال . احسب إجمالي التكلفة ؟

٥٥	ب	٣٣	أ
٥٤	د	٤٥	ج

إذا كان هناك ١٨ طالب من مواليد النصف الأول من العام و ١٢ طالب من مواليد النصف الثاني ، أوجد نسبة مواليد النصف الأول

%٤٠	ب	%٦٠	أ
%٥٨	د	%٥٠	ج

عدائين انطلقوا في نفس الوقت في اتجاهين متعاكسين العداة الأول سرعته ٣٧ م/د والثاني سرعته ٤٣ م/د متى يصبح الفرق بينهم ٨٠٠ م بالدقائق ؟

٩	ب	١٠	أ
٢٠	د	٨	ج

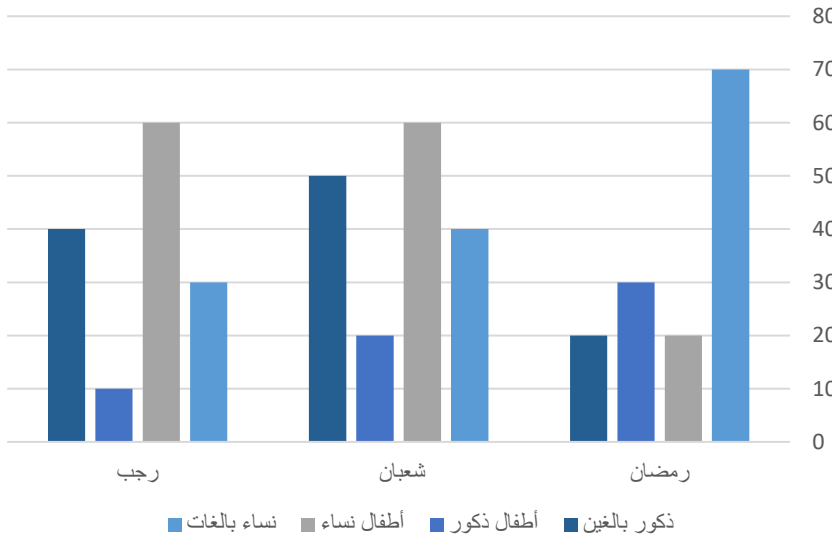
ما هي القيم الممكنة لـ ϵ ، $\epsilon = \frac{ص}{ر_0} + \frac{س}{ر_0}$ ، ص على التوالي ؟

أ	٣٠ , ٦٠	ب	٣٠ , ٧٠
ج	٤٠ , ٧٠	د	٣٠ , ٨٠

اشترت امرأة ٣ عطور وكانت قيمة العطر الثاني = نصف القيمة والعطر الثالث = ثلث القيمة وكان المجموع ١١٠٠ ، فما قيمة العطر الأول ؟

أ	١٩٠	ب	١٨٣
ج	٢٠٠	د	١٧٠

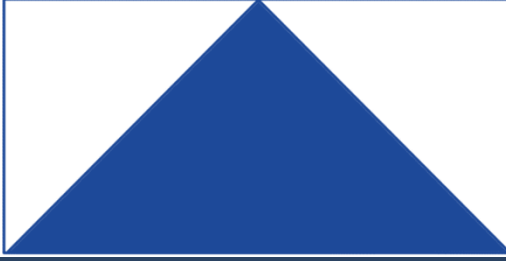
٤١٠٠



بالنظر إلى الشكل المجاور ، كم عدد الإناث في شهر رمضان ؟

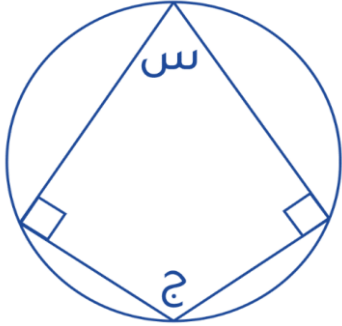
أ	٧٠	ب	٢٠
ج	٣٠	د	٩٠

(



بالنظر إلى الشكل المجاور.
أوجد مساحة المثلث إلى مساحة المستطيل
الرسم ليس على القياس

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{3}$
ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{3}{4}$



إذا علمت أن زوايا المضلع متماسه مع الدائرة , وقياس الزاوية س = ٢٠ ج
فأوجد قياس الزاوية ج

أ	٣٦٠	ب	١٨٠
ج	٢١٠	د	٦٠

أوجد الناتج

$$= \frac{1}{8} \times \frac{3}{4}$$

أ	$\frac{1}{11}$	ب	$\frac{1}{8}$
ج	$\frac{1}{16}$	د	$\frac{3}{16}$

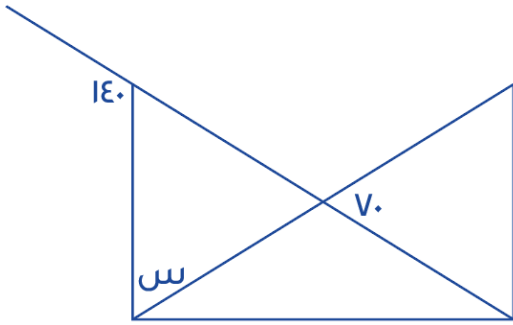
عبدالله لديه ١٢٠٠ ريال ، ويريد أن يشتري دراجة بـ ٣٠٠٠ ريال حيث أنه يجمع في الشهر ٢٠٠ ريال ، كم شهر يحتاج يجمع المتبقي من المبلغ ؟

أ	٥	ب	٨
ج	١٠	د	٩

أوجد الحد التالي في المتتابعة

..... , ٢٢ , ١٦ , ٢١ , ١٥

أ	١٨	ب	٢٣
ج	٢٠	د	١٧



أوجد قياس س

أ	٨٠	ب	٧٠
ج	٩٠	د	١٤٠

لدى محمد وخالد مبلغ قدره ١٤٤٠ ريال ، إذا كان نصيب محمد يساوي ربع المبلغ، فكم يساوي نصيب خالد ؟

أ	١٠٠٠	ب	١٠٨٠
ج	١١٨٠	د	٩٧٠

الوزن	أوزان بكج	الطول
١٦٠ - ١٦٩	٢٥	
١٧٠ - ١٨٩	٣٥	

ما نسبة الطلاب الذين يتراوح أطوالهم بين ١٧٠-١٩٩ كج

المعطيات غير كافية
صيغه مشابهه

٦٥%

ب

٧٠%

أ

٦٠%

د

٥٨%

ج

*

سبعة أعداد موجبة متتالية متوسطها = ٨ فإن أول عدد هو ؟

١٠

ب

٦

أ

٩

د

٥

ج

$$س = \sqrt[3]{٣٢} \text{ فإن } س = \sqrt[3]{٨}$$

٨

ب

٦

أ

١٠

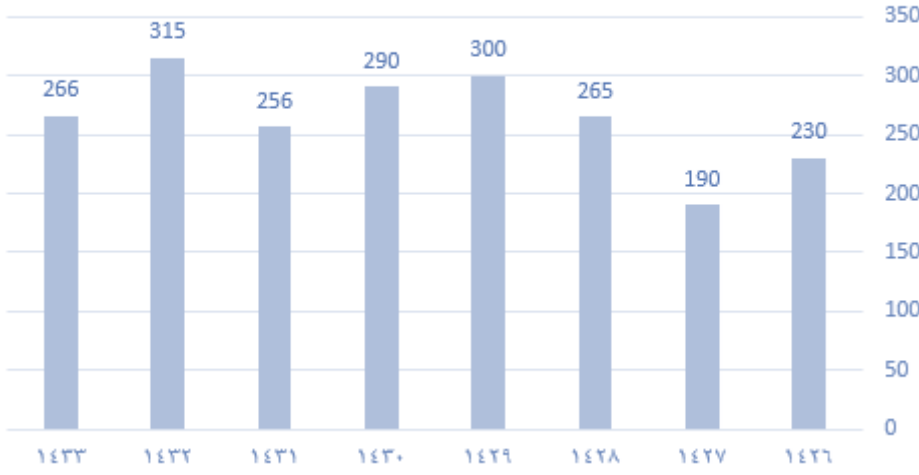
د

٤

ج

—

عدد الوفيات



رسم بياني يوضح عدد الوفيات من عام ١٤٣٦ إلى عام ١٤٣٣ ،

مامتوسط آخر ثلاث سنوات ؟

أ	٢٧٩	ب	٢٠٠
ج	٢٥٠	د	٢٩٠

=

ستة أعداد متتالية ، مجموع أول ثلاثة أعداد منها = ١٠٨ ، فإن مجموع آخر ثلاثة أعداد هو ؟

أ	١٢٠	ب	١١٠
ج	١١٧	د	١١٦

=

فإن $\frac{r}{s} = \frac{3}{8}$ ، فإن $\frac{r}{s} =$

أ	٣	ب	٥
ج	٤	د	٦



$= 5 = \frac{3^3 \cdot 5^3}{3^3 \cdot 2^3}$ فإن س =			
أ	٣٠	ب	٣٥
ج	٢٠	د	٢٥

خزان يروي الحديقة بـ ٦٠ لتر في ٥٠ دقيقة ، إذا فرغ في المساء بعد ٥ ساعات فكم سعة الخزان ؟			
أ	٤٠٠ م ^٣	ب	٣٠٠ م ^٣
ج	٣٢٠ م ^٣	د	٣٦٠ م ^٣

يملك أحمد مبلغ يمكن أن يشتري به ٥ أقلام وحقبتين أو يمكن أن يشتري به ٣ حقائب فما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يشتريه مع حقيبة واحدة ؟			
أ	١٥	ب	٢٠
ج	٥	د	١٠

$= 1 + \frac{1}{r} \div \frac{1}{\epsilon}$			
أ	٣	ب	٦
ج	٨	د	$\frac{1}{r}$

طبق فواكه يحتوي على ٤ موزات ، ٣ تفاحات ، ٦ برتقالات ، فإذا أرادت هند توزيع ٢٤ موزة و ١٨ تفاحة و ٣٦ برتقالة فكم عدد الأطباق ؟

أ	٦	ب	٧
ج	٨	د	١٠

عمل مدته من الساعة ٨ إلى الساعة ٢:٤٠ قسم على ٨ أشخاص ، فكم ساعة يعمل كل شخص بالدقائق ؟

أ	١٠٠	ب	٤٥
ج	٥٠	د	١٠

$$= ٨١ \div ٦٣ \times ٩$$

أ	٨١	ب	٢٧
ج	٢٤٣	د	٣

إذا كان ٢٠ تساوي ٢٠% من عدد ما فما قيمة ذلك العدد ؟

أ	٢٠٠	ب	٢٠
ج	١٥٠	د	١٠٠

أي مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين متتالين

أ	٥٤	ب	٢٠
ج	٣٠	د	٤٢

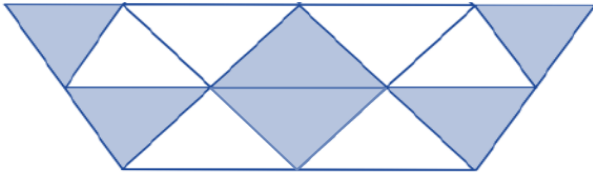
٩س = ٩ ، فإن ٤س =

٩	ب	٣٦	أ
٨١	د	٣٢	ج

راتبه و بقي معه ٤٠٠٠ ، أوجد راتب خالد راتبه ثم أنفق خالد

٧٥٠٠	ب	٨٠٠٠	أ
٩٠٠٠	د	٦٠٠٠	ج

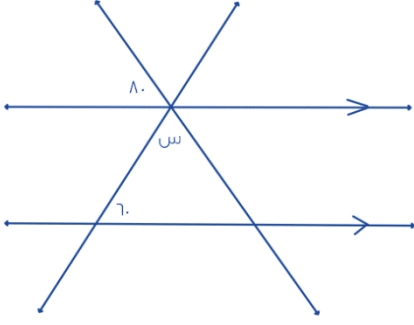
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$$

عدد المثلثات = ١٢ ، وعدد المثلثات المظلمة = ٦
فأوجد نسبة المظلم إلى الكل :

$\frac{5}{9}$	ب	$\frac{1}{2}$	أ
$\frac{3}{4}$	د	$\frac{3}{8}$	ج

وزن علبة دواء ٧٥ جم ووزن حبة الدواء الواحدة ، كم فكم عدد الحبوب في العلبة ؟

١٠٠	ب	١٥	أ
٧٥	د	١٥٠	ج



أوجد زاوية س ؟

٢٠

ب

٦٠

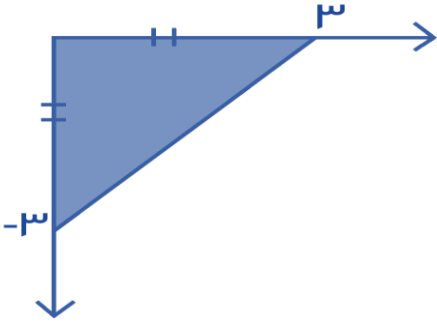
أ

١٢٠

د

٤٠

ج



أي من النقاط التالية تقع في الجزء المظلل ؟

(٣، ٣)

ب

(١، ٢)

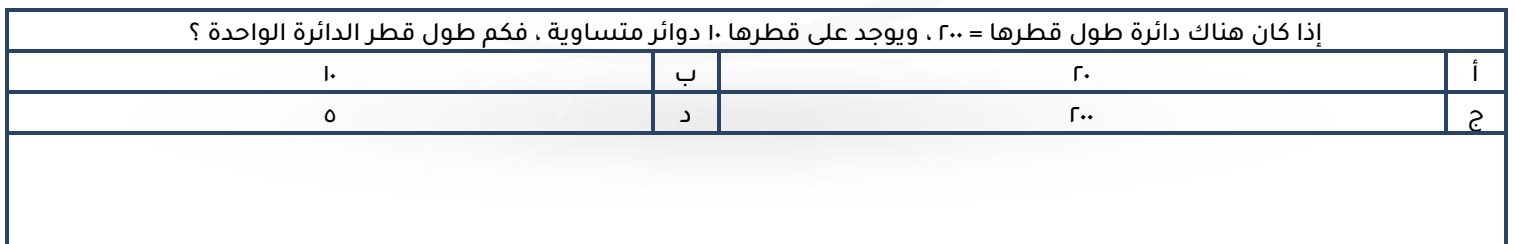
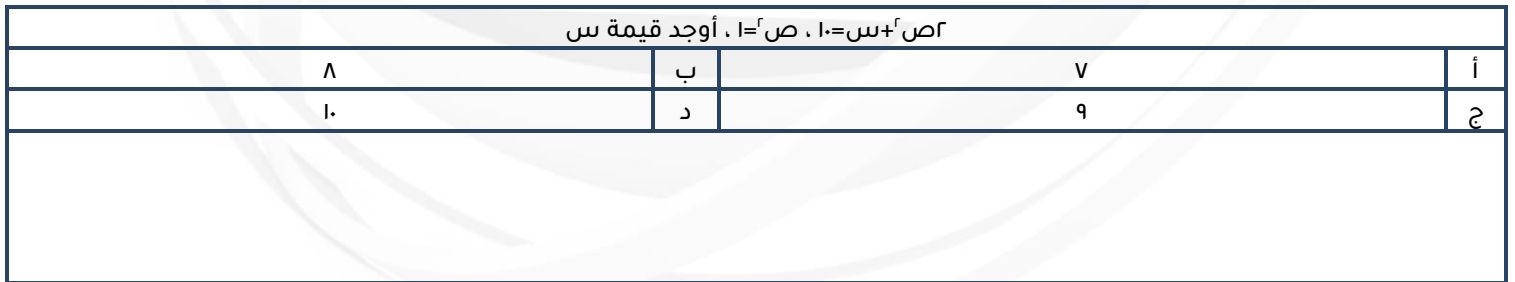
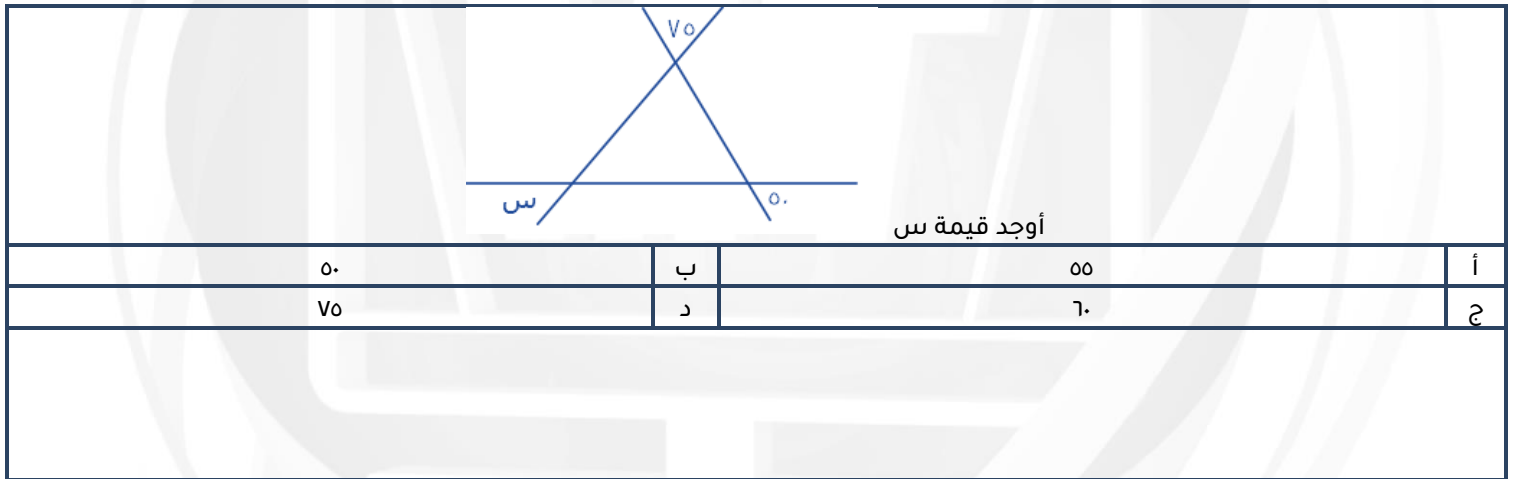
أ

(١، ٣)

د

(١، ٣)





ج



$$\square = \triangle + \triangle + \triangle$$

$$\bigcirc \bigcirc = \triangle + \square$$

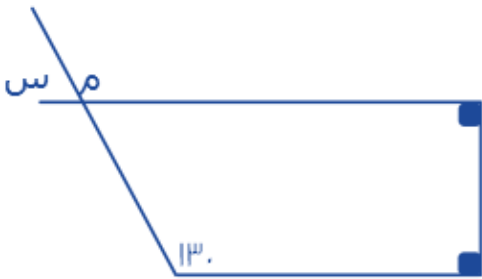
$$= \triangle + \triangle$$

	ب		أ
	د		ج

إذا كان مجموع طلاب الرياضيات أو الفيزياء = ٣٣
عدد طلاب الرياضيات فقط = ٩
عدد طلاب الرياضيات والفيزياء = ١٥
أوجد عدد طلاب الفيزياء فقط

٩	ب	٨	أ
١١	د	١٠	ج

أوجد قيمة س

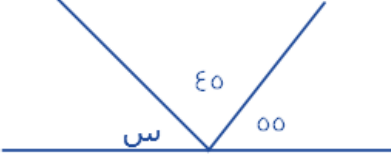


٩٠	ب	٥٠	أ
٦٠	د	١٣٠	ج

إذا كان $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$ فما قيمة $\sin \theta$ المتوقعة؟

أ	ب	ج	د
١	٢	٣	٤

أوجد قيمة الزاوية θ :



أ	ب	ج	د
٦٠	٧٠	٨٠	٩٠

١ سم^٢ من الألواح الشمسية ينتج ١٠٠ واط فكم مساحة نحتاج من الألواح الشمسية لإنتاج ٥٠٠ واط؟

أ	ب	ج	د
٥٠٠ سم ^٢	١٠٠ سم ^٢	٥٠ سم ^٢	١٠ سم ^٢

إذا كان ٧ أعواد تكفي لصناعة مربعين فكم عودا نستخدم لصناعة ٩ مربعات

أ	ب	ج	د
٢٤	٣٦	٤٨	٦٠

١، ٣، ٥، ٧، ٩ أوجد قيمة $\sin \theta$ في المتتالية التالية :

أ	ب	ج	د
٦٠	٧٢	٨٤	٩٦

مجموع قاعدة مثلث وارتفاعه = ١٢ ومساحته = ١٦، أوجد القيمة المطلقة للفرق بين ارتفاع المثلث وقاعدته ؟

أ	٤	ب	٨
ج	٥	د	٦

$$\frac{1}{r} =$$

٥س-١٣=٨س ، فما قيمة س :

أ	٠	ب	١
ج	٢	د	٣

يوسف مرتبه يقل عن خالد ب٧٠٠ ريال ، وخالد مرتبه يزيد عن محمد ب٥٠٠ ريال ، ومحمد مرتبه ٣٠٠٠ ريال فكم راتب يوسف

أ	٢٦٠٠	ب	٢٨٠٠
ج	٢٥٠٠	د	٢٧٠٠

في حفلة هناك ١٦٠ شخص لا يشربون القهوة ويمثلون ٤٠% فكم إجمالي الذين يشربون القهوة

أ	٢٤٠	ب	٢٠٠
ج	٣٠٠	د	٤٠٠

ما هو العدد الذي إذا ضربته في ٧، ٥ يصبح الناتج ٨، ٢٢

أ	٤	ب	٣
ج	٥	د	٢

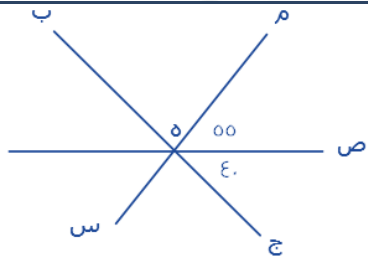
فتح أحمد كتاب فوجد صفحتين مجموعهما ٣٩ ، أوجد حاصل ضربهما

أ	٣٨٠	ب	٣٦٠
ج	٣٩٠	د	٣٠٠



إذا كان عدد الطلاب ٤٠، أوجد عدد الناجحين والفاشلين

١٠	ب	٢٠	أ
٣٠	د	١٥	ج



أوجد قيمة الزاوية م ه ب

٨٥	ب	٨٠	أ
٩٥	د	٩٠	ج

إناء مملوء إلى سدسه أضفنا إليه ٨ لترات أصبح مملوءا لنصفه كم لترا تبقى حتى يمتلئ

٨	ب	١٢	أ
٤	د	١٦	ج

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{1}{2}$$

إناء مملوء إلى سدسه أضفنا إليه الترات أصبح مملوءا لنصفه ما سعة الإناء

١٤	ب	١٢	أ
١٨	د	١٦	ج

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{1}{2}$$

اشترت سيدة سجدين الأولى بـ ٦٠٠ ريال والثانية بـ ٤٠٠ ريال وحصلت على خصم ٥٠% على السجدة الثانية فكم إجمالي الخصم على السجدين من السعر الأصلي

أ	٢٠%	ب	٢٥%
ج	٥٠%	د	٧٥%

=

خالد وعمل يقفان في طابور دائري، إذا بدأنا العد من خالد يكون ترتيب علي ١٢ وإذا بدأنا العد من علي يكون ترتيب خالد ٩ فكم شخص يقف في الصف؟

أ	١٩	ب	٢٠
ج	٢١	د	٢٢

إذا كانت س=٢ فما قيمة ص في المعادلة ٣س-ص=٩

أ	٦-	ب	٣-
ج	١	د	٠

-

قسم الوقت بين الساعة الثامنة مساءً والساعة الثانية والنصف صباحاً بين ٦ أشخاص ، كم عدد الدقائق بالتساوي لكل شخص ؟

أ	٦٠	ب	٦٥
ج	٧٢	د	٨٥

=

متوسط طلاب مدارس الإحصاء = ١٧٠ ، وعدد المدارس = ٥ ، فما مجموع الطلاب ؟

أ	٨٠٠	ب	١٧٠
ج	٥٠٠	د	٨٥٠

:

سلك طوله ٦٤ سم قسم إلى ٧ مستطيلات متطابقة ، طول ضلع المستطيل = ١٠ ، أوجد مساحة المستطيل الصغير :

٢٥

ب

٢٠

أ

١٠

د

٢٢

ج

إذا كان هناك سيارتان انطلقتا في نفس الوقت الأولى بسرعة ١٢٠ كم/س والثانية بسرعة ١٠٠ كم/س ، فكم يكون الفرق بينهما بعد ٤٢٠ دقيقة ؟

١٢٠

ب

١٠٠

أ

٢٢٠

د

١٤٠

ج

س = $\frac{٤٠ \text{ س ص}}{٥ \text{ س}}$ ، كم تساوي س ؟

٨ ص

ب

 $\sqrt{٨ \text{ ص}}$

أ

 $\sqrt{٨ \text{ س}}$

د

٥ س

ج

أكمل المتتابعة : ١ ، ٥ ، ٩ ، ١٣ ،

١٨

ب

١٧

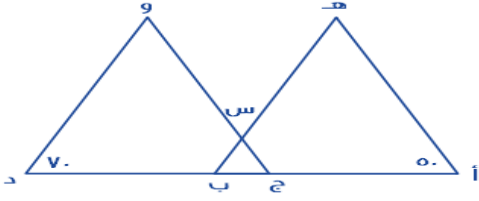
أ

١٦

د

١٥

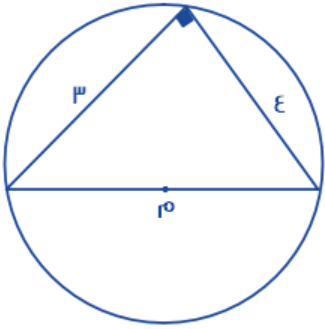
ج



إذا كان أ ج = ب د ، وكان المثلثان متشابهين ،
فأوجد قيمة س :

٦٠	ب	٥٠	أ
٤٠	د	٧٠	ج

:



ما هو طول محيط الدائرة بالتقريب ؟

٢٠	ب	٢٥	أ
٣٦	د	١٦	ج

حديقة على شكل مستطيل طوله يساوي ضعف عرضه ، وسُيَّجَ بسياج طوله = ٣٦ ، فأوجد مساحته :

٥٢	ب	٤٨	أ
٦٠	د	٧٢	ج

هناك صف مساحته ٤٠ م^٢ وعرضه ٨٠ م فكم عدد الطلاب في الصف إذا كان يقف في كل متر مربع ٤ طلاب ؟

أ	١٦٠	ب	١٥٠
ج	٨٠	د	٤٠

هناك طائرة يوجد بها ٨ صفوف وهناك صفوف يوجد بها ٤ مقاعد أو ٦ مقاعد ، فإذا كان مجموع الصفوف ٣٨ صف ، فكم عدد الصفوف التي تحتوي على ٤ مقاعد ؟

أ	٣	ب	٥
ج	٦	د	٢

٣س - ص = ١٥ ، س = ٢ ، فأوجد قيمة ص :

أ	٩-	ب	٦-
ج	٥-	د	٩

٢) ص

ن عدد فردي ، فأأي مما يلي عدد غير فردي ؟

أ	١ + ٢ن	ب	٢ + ٢ن
ج	ن	د	٢ن

قُسِّم ٤٩ كتاب على ٩ طلاب بالتساوي ، فكم عدد الكتب المتبقية التي لا يمكن توزيعها ؟

أ	٣	ب	٥
ج	٦	د	٤

خزان وقود مملوء ثمنه وأضفنا له ٦٣ لتر فأصبح مملوءاً بكامله ، فما هي سعة الخزان ؟

٧٢	ب	٦٣	أ
٨٤	د	٩٦	ج

$$\frac{v}{\wedge} = \frac{\wedge}{v}$$

سلة بها ٦٠ تفاحة بين كل ١٢ تفاحة يوجد ٨ جيدة ، فكم عدد التفاح الفاسد ؟

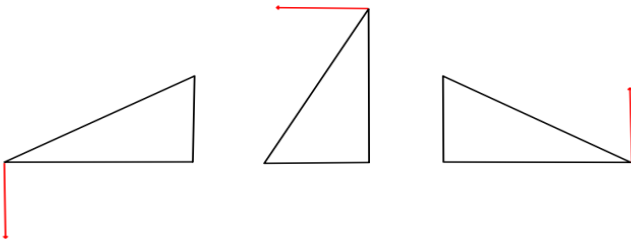
٤٠	ب	٢٠	أ
٣٠	د	٢٥	ج

صورة على شكل مستطيل طولها ١٠,٦ وعرضها ٨,٥ ، تم تكبيرها فأصبح طولها ٣٦,٤ ، فما هو عرضها بعد التكبير ؟

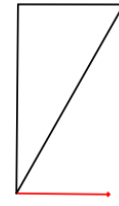
٢٢	ب	٢١,١	أ
٢٣	د	٢٢,١	ج

=

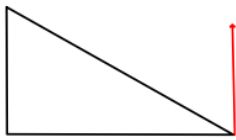
أوجد الشكل التالي في النمط :



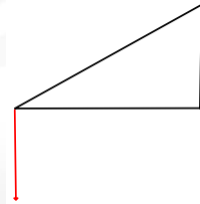
ب



أ



د



ج



أوجد قيمة س :

١٢٠	ب	١٢٥	أ
١٤٥	د	١٣٥	ج

قطع فهد ٦٠ كم بسيارته ، وكان عليه أن يكمل قيادته ٣٠٠ كم ، فكم نسبة ما قطعه من رحلته؟

% ٨٦,٥	ب	% ١٦,٧	أ
% ٦٥	د	% ٢٠	ج

٦س = ٩٦ فإن ٣س = ؟

٢٤	ب	٤٨	أ
٥٠	د	٣٢	ج

إذا أعطت هند نصف ما معها لأختها ثم أخذت ٢١ ريال هدية فأصبح ما معها = ٦٩ ، فكم كان معها؟

٦٩	ب	٨٤	أ
١١١	د	٩٦	ج

رجل يبني ٣٠% من حائط في ساعة ونصف ، ففي كم ساعة يبني الحائط بأكمله؟

أ	٧ ساعات	ب	٥ ساعات
ج	٦ ساعات	د	٨ ساعات

٣.

سرعة سيارة = ٤ كم/س
فكم تقطع في ٤ ساعات ونصف؟

أ	١٦ كم	ب	-
ج	١ كم	د	١٨ كم

أقيمت حفلة وكان ١٠٠ من المدعوين لا يشربون القهوة و الذين يشربونها ٨٠% فكم عدد المدعوين جميعًا؟

أ	٨٠٠	ب	٥٠٠
ج	٤٠٠	د	٢٠٠

٢.

دكتور حيوانات يعطي دواء مقداره ٦ ملغم لكل ٢ كجم من وزن الحيوان ، اذا كان هناك حيوان وزنه ٦ كجم فكم ملغم يأخذ من الدواء؟

أ	٢	ب	١٨
ج	٦	د	١٠

دكتور حيوانات يعطي دواء مقداره ٦ ملغم لكل ٢ كجم من وزن الحيوان ، اذا كان هناك حيوان أخذ ٣٠ ملغم فكم وزنه؟

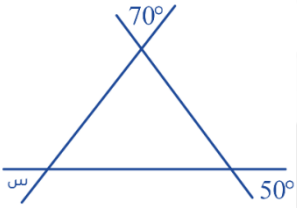
أ	٢	ب	١٨
ج	٦	د	١٠

١

مع أحمد ٨٠٠ ريال من فئة ١٠ و ٥٠ و ١٠٠ اذا كان عدد الأوراق من كل فئة متساوي فكم ورقة معه من كل فئة؟

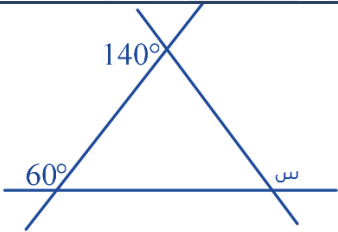
أ	٥	ب	٢٠
ج	١٥	د	٨

*



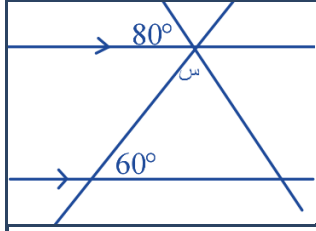
ما قيمة س؟

أ	٦٠°	ب	٣٠°
ج	٨٠°	د	١٢٠°



ما قيمة س؟

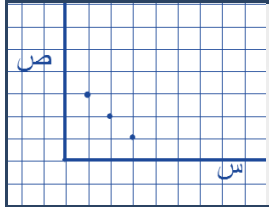
أ	١٦٠°	ب	٨٠°
ج	١٢٠°	د	٢٠°



ما قيمة س؟

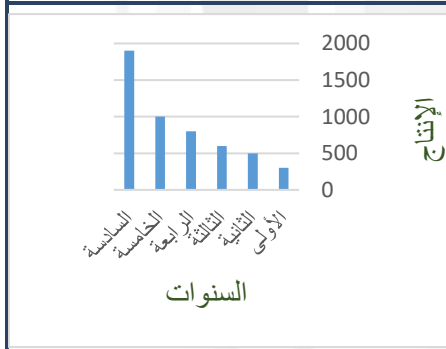
من الممكن أن لا يضع علامة التوازي لكن يذكر أن المستقيمان متوازيان

٦°	ب	٤٠°	أ
٨°	د	٢٠°	ج



ما العلاقة بين س و ص؟

ص = س + ٣	ب	س + ص = ٤	أ
س + ص = ٢	د	س - ١ = ص	ج

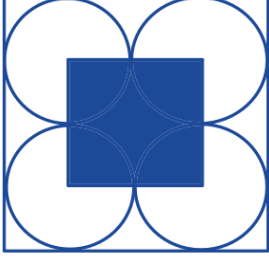


الرسم يدل على أن الإنتاج؟

متذبذب	ب	متزايد	أ
ثابت	د	متناقص	ج

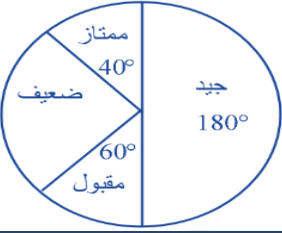
كم عدد أولي من ١٨ إلى ٣٢؟

٤	ب	٢	أ
١	د	٣	ج



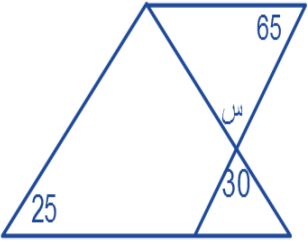
إذا كانت مساحة الشكل المظلل = 6 سم فما مساحة المربع الكبير؟

أ	١٢	ب	٢٤
ج	١٨	د	٣٦



كم عدد الطلاب الذين حصلوا على ممتاز، إذا كان عدد الطلاب جميعًا = ٩٠٠

أ	١٠٠	ب	٨٠
ج	٤٥٠	د	١٥٠



كم قيمة س؟

أ	٦٥°	ب	٢٥°
ج	٣٠°	د	٧٠°

باقي قسمة ١٩ على ٣ ؟

أ	١	ب	٣
ج	١٩	د	٦,٣٣

عددين حاصل جمعهم ٤٠ وأحدهما يساوي ثلثي الآخر ، فأوجد الفرق بينهما ؟

أ	١٦	ب	١٠
ج	٨	د	٢٤

إذا كان طول ضلع المستطيل ٧ فما طوله قبل التقريب ؟

أ	٦,٦	ب	٥,٦
ج	٦,٤	د	٥

أوجد قيمة س ؟ $\frac{٣}{س} = \frac{٣٦}{٢٤}$

أ	٢	ب	٢٤
ج	٣	د	١٢

يسير ولدان في مضمار دائري الأول بسرعة ٤ م/ث والآخر بسرعة ٥ م/ث ، فما المسافة بينهما بعد ٦٠ ث ؟

أ	٨٠ م	ب	٤٠٠ م
ج	٦٠ م	د	٥٤٠ م

صندوق يحتوي ٩٠ برتقالة ، بين كل ١٥ برتقالة ١٢ صالحة ، احسب عدد البرتقال الفاسد؟

أ	٣	ب	٦
ج	١٨	د	١٥

سلك معدني طوله ٢٦ م ثني على شكل مسطيل مساحته ٤٠ م^٢ أوجد طول المستطيل؟

أ	٨	ب	٥
ج	١٦	د	١٣

عدد إذا ضرب في ٥ ثم قسم الناتج على ٩ أصبح الناتج ٣٠ ، فما هو العدد ؟

أ	٥٤	ب	٢٠
ج	٣٠	د	٢٥

خمسة أمثال عدد ناقص ٤ = ٢١ فكم العدد

أ	٣	ب	٥
ج	١٨	د	٢٠

قاعة كل صف يزيد عن الذي أمامه بكرسيان ، وقسمت ل ٣ صفوف مجموع المقاعد = ٤٨ كم عدد مقاعد الصف الأخير

أ	١٨	ب	١٦
ج	٤٠	د	١٤

إذا كانت -س+٢ = س+٢ ، فإن س =

أ	٠	ب	١
ج	١-	د	٢

ما نسبة الرجال الذين يفضلون القراءة والسباحة ؟

النساء	قراءة	سباحة	مشي	المجموع
النساء	١٠	١٢	٨	٣٠
الرجال	٥	٧	٨	٢٠

أ	%٦٠	ب	%٧٠
ج	%٨٠	د	%٥٠

١٢
٢٠

س ص = ٢ ع ص

أوجد $\frac{س أ + ع}{ص س}$

ع س ص أ

أ	٢	ب	٣
ج	٥	د	١

أ + ب + ج = ٦٠ ، فأوجد قيمة أ + ب + ج ، علما بأن ج تساوي ٦ ؟

أ	٣٣	ب	-
ج	-	د	-

فاعل خير يريد دفع تكاليف طالبين في الطب فإذا كان الطالب الأول في بداية السنة الثانية والطالب الثاني في بداية السنة الرابعة وكانت التكاليف ١٠٠٠ ريال لكل شهر من أشهر الدراسة التسعة سنويا وكان عدد سنوات كلية الطب ٧ ، فكم يحتاج لأن يدفع ؟

أ	٩٠٠٠	ب	-
ج	-	د	-

صنوبر يفرغ ٦٠ لتر في ٣٠ دقيقة فإذا فرغ الخزان كاملا في ٦ ساعات فكم سعة الخزان ؟

أ	٧٢٠	ب	-
ج	-	د	-

إذا كان عدد المدعوين في حفلة ٦٥ ، ونسبة الرجال إلى النساء ٩ : ٤ فكم عدد الرجال ؟

أ	٤٥	ب	٢٠
ج	٢٤	د	٣٦

دائرة مساحتها ٣.١٤ ، احسب طول محيطها ؟

٦.٢٨	ب	٣.١٤	أ
٠.٦٢٨	د	٠.٣١٤	ج

عدد المدعويين في إحدى الحفلات ٤٩ ، وكان عدد مدعوي خالد أقل من مدعوي صالح بمقداره أشخاص ، فكم عدد مدعوي خالد ؟

٢٧	ب	٢٢	أ
٢٥	د	١٠	ج

يستغرق خالد في إنهاء ٣٠% من عمل ما في ساعة ونصف ، ففي كم ساعة ينتهي من العمل ؟

٣	ب	٢	أ
٥	د	٤	ج

أوجد متوسط الأعداد التالية : ١٣٠٠ ، ١٣٢٥ ، ١٣٥٠ ، ١٣٧٥ ، ١٤٠٠ ، ١٤٢٥ ، ١٤٥٠ ؟

١٣٧٥	ب	١٣٥٠	أ
١٣٨٧.٥	د	١٣٣٧.٥	ج

إذا كان توفير ٩٠٠ كجم من الورق يحمي ١٥ شجرة من القطع فإن ٢٧٠٠ كجم من الورق ، كم عدد الشجيرات التي يحميها ؟

٥٤	ب	٤٥	أ
٢٧	د	٣٠	ج

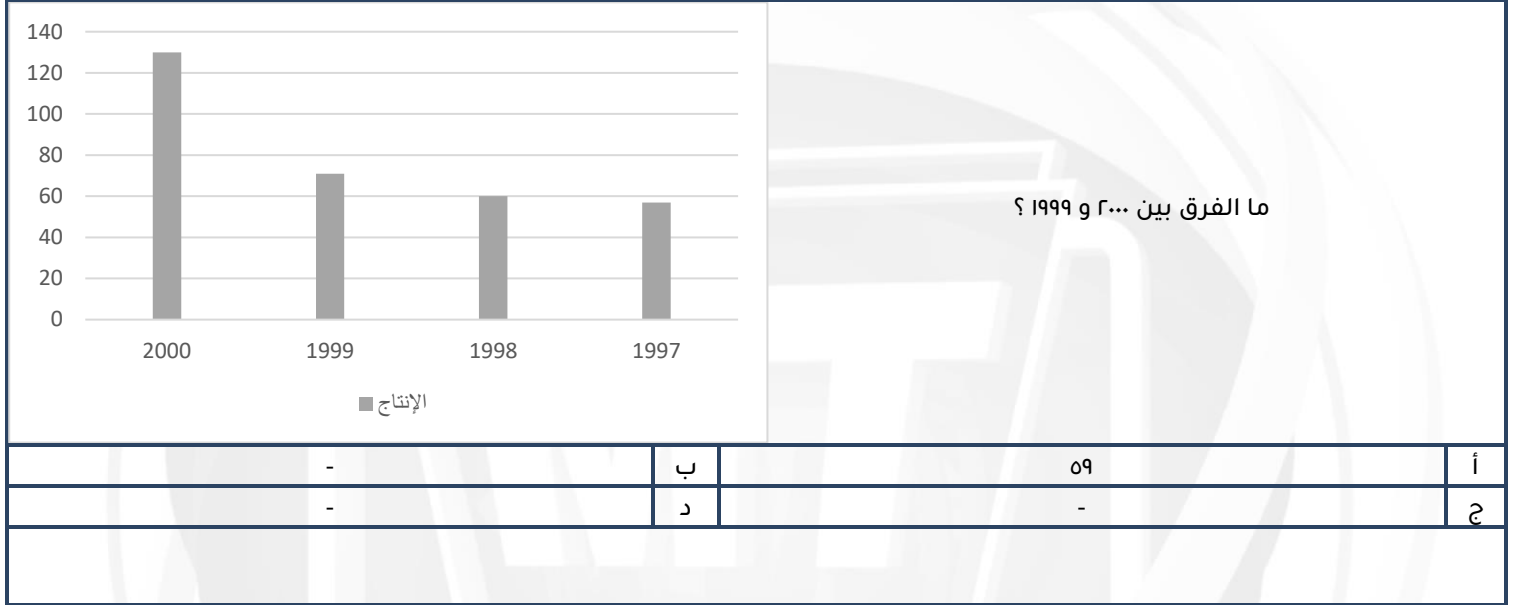
محمد تصدق بثلث راتبه ، ثم صرف ثلثه ، وتبقى معه ٣٠٠٠ ريال فكم راتبه ؟

٦٠٠٠	ب	٣٠٠٠	أ
١٢٠٠٠	د	٩٠٠٠	ج

دهن جدار طول أبعاده (س.ص) وبداخله نافذة أبعادها $\frac{3}{r}$ و $\frac{4}{r}$ أي من العبارات التالية يمثل نسبة الجزء المدهون ؟

أ	س ص - ٤	ب	$\frac{٤ \text{ س ص}}{٦}$
ج	$\frac{٤ \text{ س ص} - ١٢}{١٢}$	د	س ص - ٢

$\frac{٣}{٤}$



أوجد نسبة ٠,٣ من ٦٠ ؟

أ	٠,١ %	ب	٠,٠٠٠٠٠ %
ج	٠,٠٥ %	د	٠,١ %

$(\frac{\Lambda}{\epsilon} \times \frac{\epsilon}{\Lambda}) \div \frac{1}{\Lambda} \div \frac{1}{\epsilon}$

٢	$\frac{1}{\epsilon}$	ب	$\frac{1}{\epsilon}$	أ	$\frac{1}{\epsilon}$
٢	٣	د	٢	ج	٢

$\frac{1}{\Lambda} \times \frac{\Lambda}{\Lambda}$

عدد ضرب في نفسة و نقص منه ٤ أمثاله و أضيف الية ٤ ؟

$٢(٢ + ل)$	ب	أ	$٢(٢ - ل)$
$٢(٣ + ل)$	د	ج	$٢(٣ - ل)$

ل

إذا كان يعمل ٥٠ عامل في مصنع ويصنعون ١٥٠٠ متر من القماش شهريا ، فإذا زاد العمال ١٠ فكم سينتجون من القماش في شهر ؟

٢٠٠٠ متر	ب	أ	١٨٠٠ متر
٢٥٠٠ متر	د	ج	٢٣٠٠ متر

٥ :

أكبر عدد مضروب في ٧ و الناتج أقل من ١١٥ ؟

١٦	ب	أ	١٧
١٤	د	ج	١٥

$$٣٣ \times ٣٢ = ٣٧$$

٢	ب	أ	١
٤	د	ج	٣

٦

أوجد ابعاد المستطيل المشابه؟

$(٢٧ , ٤)$	ب	أ	$(١٢ , ٤)$
$(١٢ , ٢٧)$	د	ج	$(١٢ , ٦)$

إذا كانت $s = 3$ ، فإن $s^r - ص = 15$ ، فكم قيمة $ص$ ؟

٦	أ	ب	٦
٨	ج	د	٤

$$r =$$

$$= -$$

ذهب صالح بسرعة ١٠٠ ورجع بسرعة ٩٠ احسب متوسط زمن الذهاب و الإياب علماً أن المسافة ٤٥٠ ؟

٤,٧٥	أ	ب	٥,٤
٦,٧٧	ج	د	٣,٤

$$\frac{450}{100}$$

$$=$$

$$\frac{450}{90}$$

$$r =$$

فواز اطول من اخته فاطمة ب ٢٠سم و مجموع أطولهما ٣١٠ فما طول فواز ؟

١٦٥	أ	ب	١٢٣
١٢٣	ج	د	٤٢٣

$٣ = ٤ = ٣$ فأوجد $r = ١٦$ إذا كان ارتفاع اسطوانة يساوي ٤ إذا زاد ليصبح ٨ فكم مرة تضاعف الحجم ؟

ضعفين	أ	ب	٣ اضعاف
٥ اضعاف	ج	د	٤ اضعاف

(

(

((

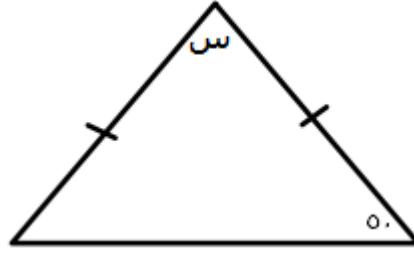
مجموع عددين يساوي ٢٣ و الفرق بينهما ٧ فما العدد الأصغر ؟

٨	أ	ب	٦
١٠	ج	د	٢

$$r =$$

$$=$$

أوجد قيمة س ؟



٤٠

ب

أ

٨٠

٦٨

د

ج

١٢٠

فواز أطول من أخته فاطمة ب ٢٠ سم , ومجموع اطوالهما = ٣١٠ سم . فما هو طول فواز ؟

١٥٠ سم

ب

أ

١٤٥ سم

١٧٠ سم

د

ج

١٦٥ سم

عدد ربع اضيف اليه ٨ فأصبح الناتج = ٦ اضعافه , فما ذلك العدد ؟

٣

ب

أ

٢

٦

د

ج

٤

سعه عليه حليب ٢٥٠ مل لتر , اذا كان $\frac{1}{3}$ جالون الحليب ٧٥٠ مل لتر , فكم نحتاج عليه حليب لملئ ٣ جالون ؟

٢٨

ب

أ

٢٧

٣٦

د

ج

٣٢

رجل وزع زكاة بنسبه ٣:٢:١ الفرق بين الأول والثالث ١٢٠

١٨٠ : ١٢٠ : ٦٠

ب

أ

١٢٠ : ٩٠ : ٣٠

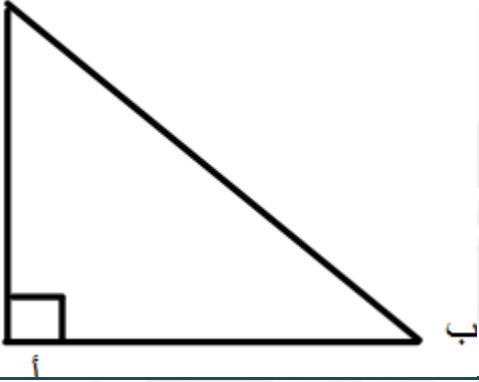
٢٠٠ : ١٣٠ : ٧٠

د

ج

١٦٠ : ٨٠ : ٤٠

ج



إذا كان ج ه أمثال ب ، فكم تساوي الزاويه ب؟

٣٠

ب

أ

١٥

٤٠

د

ج

٦٠

إذا كان هناك ٢٤٠ كره حمراء و ٣٠% كره زرقاء ، كم عدد باقي الكرات ؟

١٤٠

ب

أ

١٣٢

١٣٠

د

ج

١٤٥

مكتبة تباع ٢١٠٠ كتاب في الأسبوع ، وعامل واحد في اليوم يبيع ٥٠ كتاب ، اوجد عدد العمال في المكتبة ؟

٥

ب

أ

٤

٧

د

ج

٦

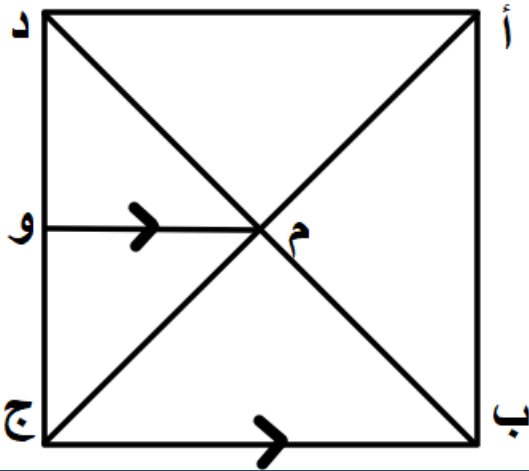
مجموع عددين فردين متتالين يساوي :

١٩٢	ب	أ	٢٧٠
٢٣٨	د	ج	٢٦٥

(

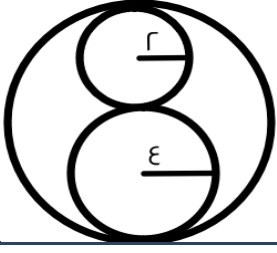
متوازي مستطيلات حجمه ٧٢ واضلاعه (٣ ، ص ، ص+٢) فما هي قيمه ص ؟

٣	ب	أ	٤
٧	د	ج	٦



إذا كان طول ضلع المربع = ٨ سم , باستخدام الشكل المقابل , اوجد طول (و ج) ؟

٥ سم	ب	أ	٤ سم
٥.٥ سم	د	ج	٤.٥ سم



اوجد النسبة بين مساحة الصغيرة و مساحة الكبيرة ؟

٤ : ١

ب

أ

٢ : ٣

٩ : ٢

د

ج

٩ : ١

السؤال

اذا كان $١٠٠ + ١٠٠ = ١٠٠$ ، فاوجد قيمة س ؟

١٢٢٠

ب

أ

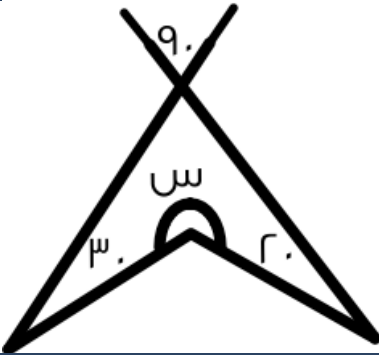
١١١٠

١٠٠٠

د

ج

١١١



من الرسم اوجد قيمة س ؟

٢١٠

ب

أ

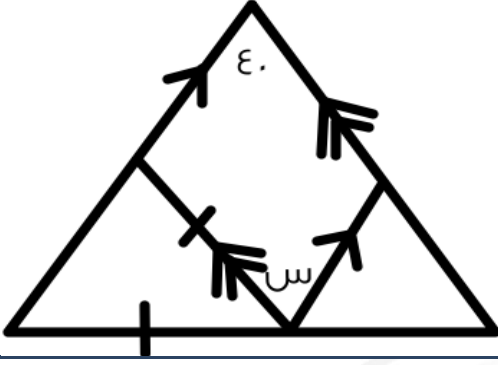
٢٠٠

٢٣٠

د

ج

٢٢٠



اوجد قيمة س ؟

٤٠	ب	أ	٥٠
٦٠	د	ج	٩٠

في كلية الشريعة انضم عدد من الطلاب في اليوم الأول و اليوم الثاني انضم ١٦ طالب و هم يمثلون ٢٠% ممن انضم ف اليوم الأول فما عدد الطلاب بعد اليوم الثاني ؟

٨٠	ب	أ	٩٦
١٦	د	ج	٧٥

٢٠

نسبة المتخصصين في الكيمياء ٥% و نسبة المتخصصين في الفيزياء ١٥% و عدد طلاب المعهد ٣٠٠ طالب ، فكم عدد غير المتخصصين في الكيمياء و الفيزياء ؟

١٢٠	ب	أ	٦٠
٨٠	د	ج	٢٤٠

٢٠

انطلقت سيارة بسرعة ٨٠ كلم / ساعة وانطلقت بعدها بساعة سياره أخرى بسرعة ١٠٠ كلم / ساعة ، متى يكون الفرق بينهم ٦٠ كلم ؟

١	ب	أ	٣
٢	د	ج	٤

١×٨٠

شخص سرعته ٩٠ كلم\الساعة و شخص آخر سرعته ١٢٠ كلم\الساعة ، متى يكون الفرق بينهم ٦٠ كلم ؟

ساعة	أ	ب	٣ ساعات
ساعتين	ج	د	٤ ساعات

عددان متتالين مجموعهما ٩١ ، فما هو العدد الأكبر ؟

٥٤	أ	ب	٤٥
٦٤	ج	د	٤٦

العدد ١٠ مضروب في نفسه ١٥ مره كم يساوي ؟

١٥×١٠	أ	ب	$١٠^{١٥}$
١٠×١٠	ج	د	٢٠

إذا كان اليوم الخميس فكم مره يتكرر السبت في ٧٣ يوم ؟

٢٠	أ	ب	٦
١٣	ج	د	١١

مبنى فيه ٥ شقق ، لكل شقه ٤ غرف ، كل غرفة فيها ٣ صناديق ، كم عدد جميع الصناديق ؟

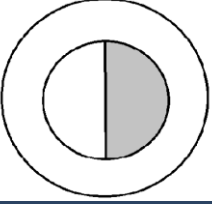
٧٥	أ	ب	٤٠
١٥	ج	د	٦٠

مصعد يستغرق دقيقتين ليصعد ٨٠ طابقا ، كم يستغرق ليصعد ٢٠ طابقا ؟

٣٠ ثانيه	أ	ب	دقيقه
دقيقتين	ج	د	٣ دقائق

عدد مكون من ٤ أرقام (١,٣,٥,٧) فإذا كان الرقم ٧ بجانب الرقم ٣ وليس ٥، و الرقم ٣ بجانب ٧ وليس ٥، و العدد لا يقبل القسمة على ٥ :

٥٧٣١	ب	أ	٥١٣٧
٥٣٧١	د	ج	٥٣٧١



إذا كان طول قطر الدائرة الكبيرة مثلي قطر الدائرة الصغيرة أوجد نسبة مساحة المظلل إلى مساحة مجموع الدائرتين :

$\frac{1}{10}$	ب	أ	$\frac{1}{5}$
$\frac{1}{20}$	د	ج	$\frac{1}{12}$

أوجد مجموع جذري المعادلة (أ س + ١) :

١	ب	أ	صفر
٥	د	ج	١٠

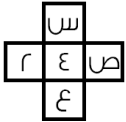
مجمع سكني به ٢٥٠٠ طالب ، في كل مبنى يوجد ١٢٥ طالب ، إذا كان كل مبنى يحتاج مشرفين اثنين ، فكم عدد المشرفين في هذا المجمع؟

٣٠			٤٠
٦٠			١٠

١٢٥

في الشكل المقابل :

إذا كان كل عدد يساوي تربيع العدد الذي أسفله و ضعف العدد الذي على يساره ، فأوجد :



ع ص س

٤	ب	أ	٢
٨	د	ج	١٦

$\frac{5}{7} \div (\frac{1}{2} \times \frac{1}{3})$			
٢	ب	أ	١
٨			١٤
٣	د	ج	١
٩			٦

ما هو العدد الذي $\frac{7}{8}$ منه مضروباً في ٦ يساوي ٤٠٠؟			
٢٠٠	ب	أ	١٠٠
٥٠	د	ج	٦٠

$\frac{7^3 \sqrt{3} + 7^0 \sqrt{3}}{5\sqrt{3}}$			
١٦	ب	أ	٨
٣٢	د	ج	٤

أوجد العبارة المكافئة للمتباينة التالية $٨ > س$			
س > ٢٠	ب	أ	س > ١٨
س > ١٠	د	ج	س > ١٠

$٤ = \sqrt{س - ١}$			
٦	ب	أ	١٧
١٠	د	ج	٨

اشترى شخص جهاز ب ٥٣٠٠ ثم أراد بيعه بربح ٤٠% ، فبكم باعه؟			
٦٠٠	ب	أ	٧٤٢٠
٦٥٠٠	د	ج	٧٥٠٠

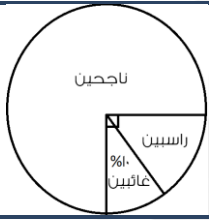
أوجد الحد التالي في المتتابعة التالية :

٤٩ ، ٥٣ ، ٥٦ ، ٥٨ ، ٥٩

٤٠	ب	أ	٤٤
٤١	د	ج	٣٩

أوجد الحد التالي في المتتابعة التالية :
 $٩٩٩ \times ٣ = ٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$ ، $٣ < ٣^n$ ، فما قيمة n ؟

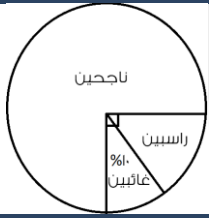
١١	ب	أ	١١١
١٠	د	ج	٩٩



إذا كان عدد طلاب الصف الأول المتوسط ٤٠ طالب فما عدد الناجحين ؟

٢٠	ب	أ	٣٠
١٠	د	ج	٥

٤



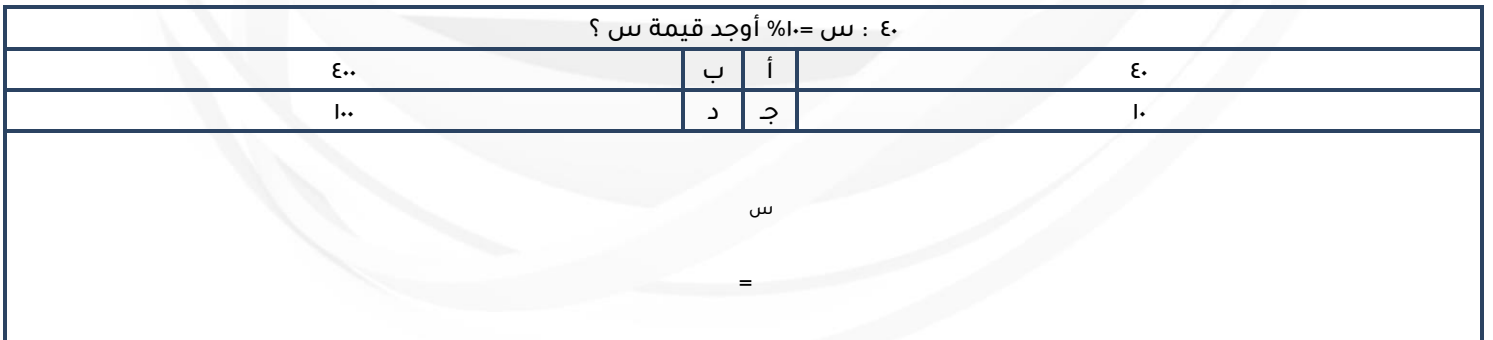
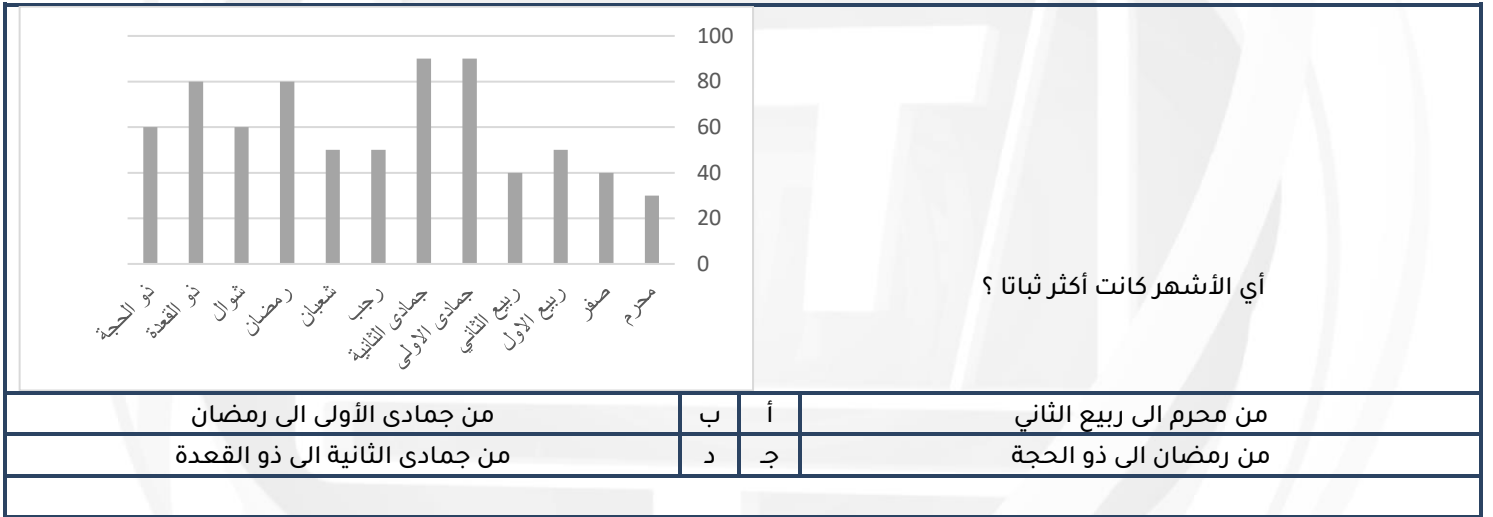
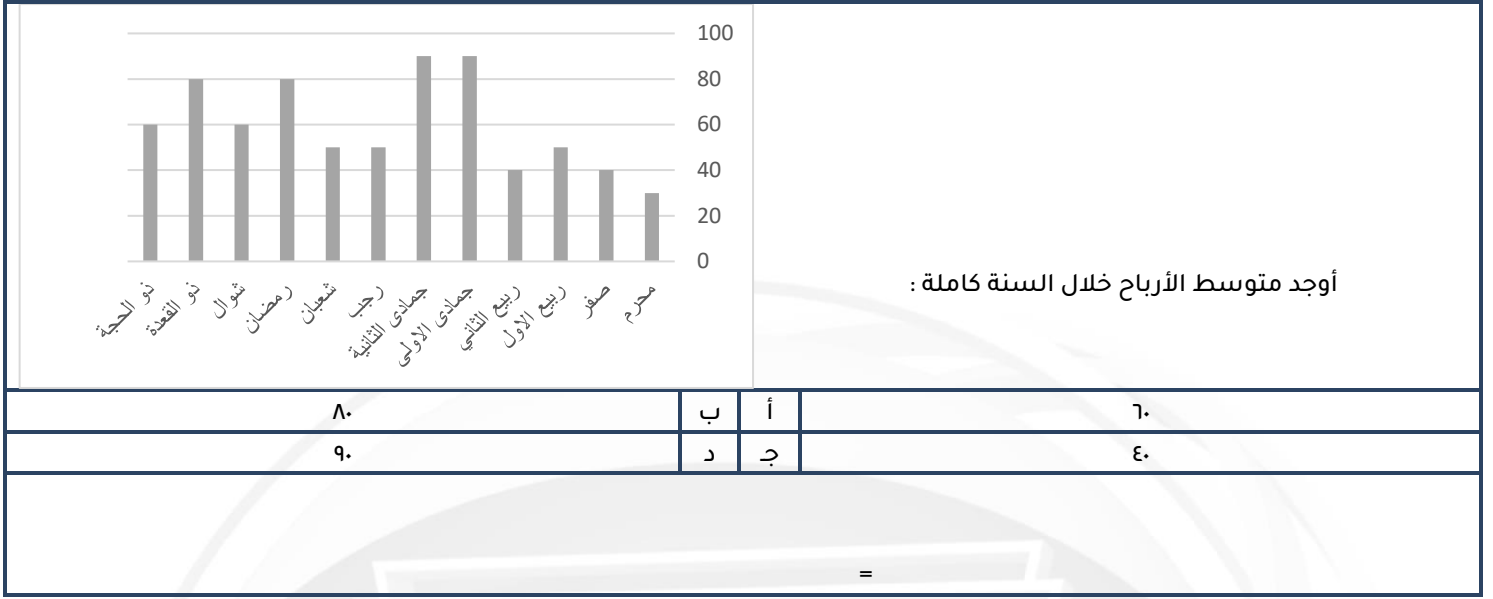
إذا كانت نسبة الراسبين ١٠% فما نسبة الغائبين ؟

٢٠	ب	أ	١٥
١٠	د	ج	٥

أوجد الحد التالي في المتتابعة التالية :

٢٨ ، ١٩ ، ١٢ ، ٧ ، ٤

٤٠	ب	أ	٤٤
٤١	د	ج	٣٩



في عام ١٤٣٠ كانت الكمية ٢٠٠ وفي عام ١٤٣١ كانت ٢٥٠ كم نسبة الزيادة؟

%٢٠	أ	ب	%١٠
%٢٥	ج	د	%١٥

=

...

إذا كان مع ما تاجر ٥٢٠٠ وبيع ٤٠% ما معه بعد البيع؟

٧٠٨٠	أ	ب	٧٢٨٠
٢٠٨٠	ج	د	٧٠٠٠

دائرة محيطها ١٤ ط اوجد مساحه الدائرة علما بأن $\frac{r}{v} = \frac{r}{v}$

١٣٥	أ	ب	١٤٥
١٥٦	ج	د	١٥٤

س < ١٠ و > ١٠ احسب قيمة س + ص

أكبر من صفر دائما	أ	ب	أصغر من صفر دائما
متساوية دائما	ج	د	لا يمكن التنبؤ به

عدد المتميزين نسبتهم $\frac{1}{5}$ اوجد نسبتهم المئوية

%٢٠	أ	ب	%٤٠
%٣٠	ج	د	%٦٠

وليد لديه ابنان احمد و إياد إذا اعطي احمد ايد ٤٠ ريال وصرف ايد ٣٠ ريال فاصبح ما معهما متساوي فما الفرق بين المصروفين

٤٠	أ	ب	١٠
٣٠	ج	د	١٥

في حفل تأجير قاعه ب١٠٠٠ ريال وعلي المدعو ٥٠ ريال وأخري ب١٠٠٠ ريال وعلي كل مدعو ٢٠٠٠ ريال يتساوي السعر في الاثنين

٤٠ يوم	أ	ب	٣٠ يوم
٢٠ يوم	ج	د	١٠ أيام

— — — =

$$\frac{1}{س٢+٤} + \frac{1}{س٢}$$

$\frac{٤+س٤}{س٤+٢س}$	ب	أ	$\frac{1}{س٢}$
(س٢+٢س)	د	ج	$\frac{١+س}{س٢+٢س}$

$$= \frac{١٠٠}{١٠٠} - \frac{٣}{١٥} - \frac{١}{٥}$$

٢,٤	ب	أ	١,٤٨ -
١,٤ -	د	ج	١,٥ -

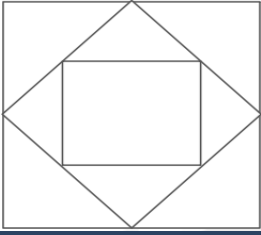
$$\frac{1}{100} - \frac{3}{15} - \frac{1}{5}$$

١٠٠

ينتج ١٥ يوم ١,٢ × ١.٨ من علب عصير فكم يوم ينتج ٤,٨ × ١.٨

٦٠	ب	أ	٥٠
٤٠	د	ج	٣٠

١٠ سم

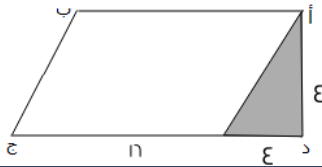


أوجد مساحة المربع الصغير

٢,٥	ب	أ	٦,٢٥
١٠٠	د	ج	٢٥

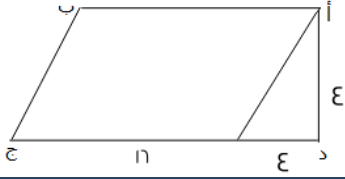
١
٢
٣

هـ ج = ٤ د هـ أوجد مساحة الشكل



٦٤	ب	أ	٨
٧٢	د	ج	٢٧

هـ ج = ϵ ده أوجد نسبة المثلث للشكل؟



أ
ب
ج
د

أ
ب

أ
ب
ج
د

vr

إذا كان س ، ص عددين صحيحين ، ϵ س = ص + ٥ ، أي الآتي صحيح ؟

س يجب أن يكون عدد فردي

ب

ص يجب أن يكون عدد فردي

أ

س يقبل القسمة على هـ

د

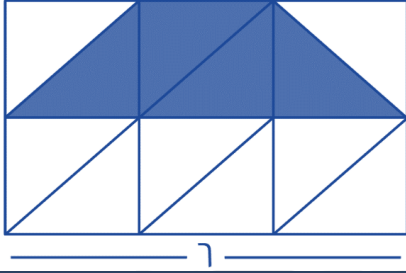
ص يقبل القسمة على هـ

ج

المقارنات

قناة تجميع المحوسب
في اليوتيوب

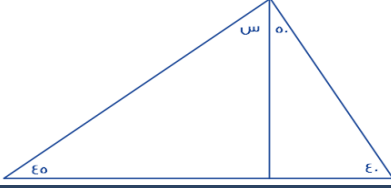




إذا كان الشكل مستطيل مربع، قُسم إلى ١٢ مثلث متطابق، قارن بين:

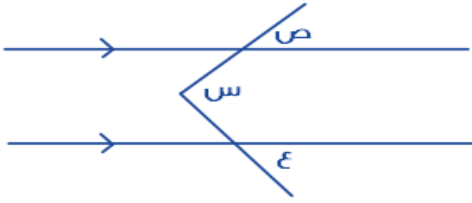
٩		مساحة المثلث	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{1}{3} = \frac{1}{2}$			

قارن بين :			
عدد ينقص ب٦ عن ٥-		عدد يزيد ب٤ عن ٢-	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



إذا كان الشكل مثلث
فقارن بين :

س		س	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
س			



قارن بين :

س		ص + ع	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
(

سلك تم تقسيمه لنصفين متساويين لمثلث ومربع
قارن بين :

محيط المثلث		محيط المربع	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :

$\sqrt{39989}$		٢٠٠	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

ن + ٢ < صفر فقدان بين :			
$\frac{3}{4}$		ن	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
٤		$(.٢٥)^{-٢}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كان الدولار ب ٣,٧٠ ريال في يوم معين وفي نفس اليوم كان الريال يساوي ٣٠ ين ياباني قارن بين:			
٣٠ دولار		٣٢٠٠ ين	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين:			
متوسط ه أعداد متتالية		العدد الثالث من هذه الأعداد	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كان هناك تاجر باع سلعه ب ١٠٠ ثم عاد واشترها ب ١٢٠ ثم باعها مره اخري ب ١٦٠			
ربح التاجر		٣٠ ريال	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين:			
0.5		$\sqrt{0.25}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين			
صفر		س + ٢ + ١	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين			
$\frac{1}{2+3}$		$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

عمر أحمد أكبر من محمد ومحمد أكبر من سعود فقارن بين			
عمر سعود		عمر أحمد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين			
$(70 \times 24) + (70 \times 37)$		70	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان: س ^٣ - س ^٢ = عدد سالب، فقارن بين:			
١,٥		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

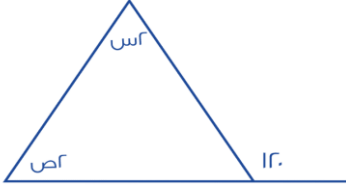
إذا كان مع محمد ١٨٠٠ هلة، و ه ريال، قارن بين:			
٢٥ ريال		ما مع محمد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

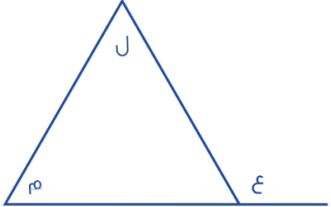
إذا كان الدولار الواحد = ٣,٧٥ ريال، قارن بين:			
٦٥ ريال		١٦ دولار	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{15}{4}$			
$\frac{15}{4}$			

إذا كان $\frac{س}{٩} = ٨١$ ، قارن بين:			
٤		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{س}{٩}$			
$\frac{س}{٩}$			

أحمد = ٥ يوسف , فارس = ٣ أحمد
قارن بين:

يوسف		فارس	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

		قارن بين:	
٢٥		س + ص	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

		قارن بين:	
٤ + ل		م + ل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

٦٥		قارن بين:	
٦٥		$\left(٥ \times \frac{٧}{٤}\right) \left(٣ \times \frac{٤}{٣}\right) \left(٣ \times \frac{٤}{٧}\right)$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين:			
١٦٨ ورقة من فئة ٥ ريال		٤٥ ورقة من فئة ٢٠ ريال	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
ثلاثة أرباع الأربعة		ثمن الثمانية	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين:			
مجموع زوايا الثماني		١٠٢٠°	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

علما بأن (أ) عدد صحيح، قارن بين:			
$(1 - A)^2$		$1 - A$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين:			
$\sqrt{11} + \sqrt{5}$		$\sqrt{93}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كانت (1+م) = متوسط عددين (س، ص)، فـقارن بين:

ص + س		م	
$\frac{\text{ص} + \text{س}}{2}$		$\frac{\text{ص} + \text{س}}{2}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
=			

قارن بين:

°(ع-)		°(ر-)	
$^{\circ}(\text{ع-})$		$^{\circ}(\text{ر-})$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

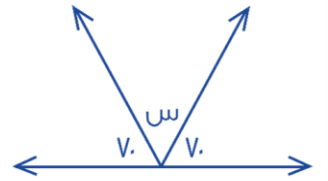
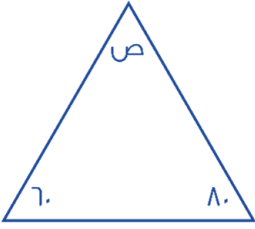
إذا كان:

$$0 < 1 + 3$$

فـقارن بين:

ن		$\frac{\text{ر} - \text{ع}}{3}$	
$\frac{\text{ر} - \text{ع}}{3}$		$\frac{\text{ر} - \text{ع}}{3}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
$3 <$			

قارن بين :



ص		س	
$\frac{\text{ص}}{2}$		$\frac{\text{س}}{2}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

اشترى رجل إطار بـ ٥٠، وحصل على الثاني مجاناً، واشترى آخر ٤ إطارات بـ ٩٢٠، قارن بين:

قيمة العرض الأول		قيمة العرض الثاني	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

قارن بين:

$٢^١ \times ٤^{-٣}$		$\frac{١}{٢}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين:

$\frac{\sqrt{٢} + \sqrt{٤}}{\sqrt{٢} \times \sqrt{٤}}$		$\frac{\sqrt{٢} \times \sqrt{٤}}{\sqrt{٢} + \sqrt{٤}}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

ص^٣ - ص^٢ = عدد سالب، قارن بين:

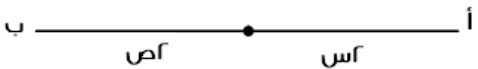
ص		صفر	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

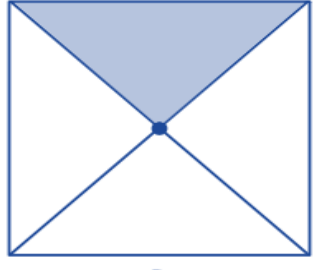
١، ٣، ٩، ٢٧، قارن بين :

الحد ٢٧		الحد ٢٨	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
$7,31$		$4 + \frac{1}{11} + 3\frac{3}{11}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
12		$\sqrt{49 + 25}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان $v = s + ص$: قارن بين :			
		طول أ ب	
14		القيمة الأولى أكبر	أ
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمتان متساويتان	ج
المعطيات غير كافية	د		

قارن بين :			
			
مساحة المثل من المستطيل		مساحة المثل من المربع	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

عمر أحمد أكبر من خالد، ومحمد أكبر من خالد، قارن بين:

عمر أحمد		عمر محمد	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين:

$60 \times \frac{x}{y}$		٥٠% من ٦٠	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :

$\frac{س(س+١)}{س+١}$		١	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين

نسبة المظل		٩٦%	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

دائرة داخلها مربع طول قطر المربع $4\sqrt{2}$
قارن بين :

محيط الدائرة		$١٠\sqrt{2}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
$\frac{1}{6}$ من ٢٠		٨% من ٢٠	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$\frac{7}{28}$		$\frac{9}{36}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان س ، ص عددان موجبان $\frac{3}{v} = \frac{4}{9}ص$ قارن بين :			
ص		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

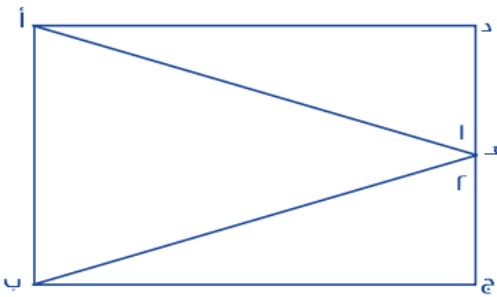
٦ أشخاص تكفيهم المؤن لمدة ١٠ أيام ، كم تكفيهم إذا زادوا ٤ أشخاص ؟ قارن بين :			
٧		عدد الأيام	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

ر = رياضيات ، ف = فيزياء
 ٣٣ يحبون |ر| أو |ف| و ١٥ يحبون |ر| و |ف| ، و ٩٥ يحبون |ر| فقط
 قارن بين :

عدد من يحبون ر فقط		عدد من يحبون ف فقط	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كان $س + ص + ع = ١٢$ ، $ص = ع$ ، مع العلم أن $س$ ، $ص$ ، $ع$ أعداد صحيحة
 قارن بين :

ع		ص	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية



إذ علمت أن الشكل مستطيل فيه ،
 طول أ د = طول ب ج
 الزاوية (١) = الزاوية (٢)
 قارن بين :

طول ب ه		طول أ ه	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

سعد أكبر من فهد ، وخالد أصغر من سعد
قارن بين :

خالد		فهد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

$\begin{pmatrix} 8 \\ -11 \\ 3 \\ -11 \end{pmatrix}$		$\begin{pmatrix} 11 \\ -6 \\ 3 \\ -6 \end{pmatrix}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

بدون حساب الصفر

حاصل ضرب الأعداد من -٢ لـ ٧		حاصل ضرب الأعداد من -٣ لـ ١٠	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

٣		$\sqrt{4 + \sqrt{5}}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

٠,٣١٠		٠,٣٢	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان $20 - 15 = 5$ ، أ عدد طبيعي
قارن بين

أ		ب	
القيمة الأولى أكبر	أ	القيمة الثانية أكبر	ب
القيمتان متساويتان	ج	المعطيات غير كافية	د

قارن بين :

ر (٢,٥)		٦,٥	
القيمة الأولى أكبر	أ	القيمة الثانية أكبر	ب
القيمتان متساويتان	ج	المعطيات غير كافية	د

قارن بين :

$\frac{\Gamma}{\epsilon} + \frac{1}{\Gamma}$		$\frac{\Gamma}{\epsilon}$	
القيمة الأولى أكبر	أ	القيمة الثانية أكبر	ب
القيمتان متساويتان	ج	المعطيات غير كافية	د

$$\frac{\Gamma}{\epsilon} = \frac{\Gamma \epsilon}{\epsilon^2} = \frac{\Gamma \epsilon}{\epsilon^2} = \frac{\Gamma \epsilon}{\epsilon^2}$$

إذا كان خالد أكبر من سعد ، و محمود أكبر من عبد الله ، و سعد أكبر من عبد الله ، قارن بين :

خالد		عبد الله	
القيمة الأولى أكبر	أ	القيمة الثانية أكبر	ب
القيمتان متساويتان	ج	المعطيات غير كافية	د

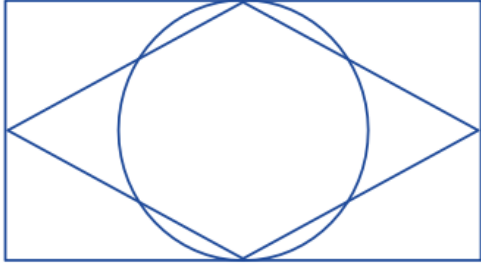
إذا كان نصف عدد الطلاب حصلوا على تقدير ممتاز وثلث الطلاب على تقدير جيد جدا والباقي على تقدير جيد ما عدا طالب واحد ضعيف وعدد الطلاب الكلي ٣٠ طالب
فقارن بين :

عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد		٤	
القيمة الأولى أكبر	أ	القيمة الثانية أكبر	ب
القيمتان متساويتان	ج	المعطيات غير كافية	د

قارن بين			
٦٠ % من ٤٠		٤٠ % من ٦٠	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{100}{100} = \frac{100}{100}$			

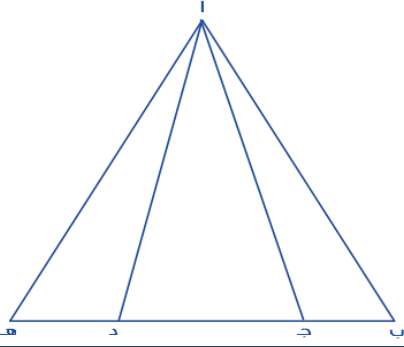
قارن بين			
مساحة الدائرة		مساحة المعين	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{5 \times 6}{2} = \frac{5 \times 6}{2}$			

إذا كان بعدي المستطيل لا يتعدى الـ ٨ وحدات ورؤوس المعين تنصف أضلاع المستطيل ومحيط الدائرة يمس ضلعي المستطيل ؟



قارن بين			
$\sqrt{3}$		$\sqrt{1 + \sqrt{2}}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
-			

قارن بين :			
٠,٤٠١		٠,٤١	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

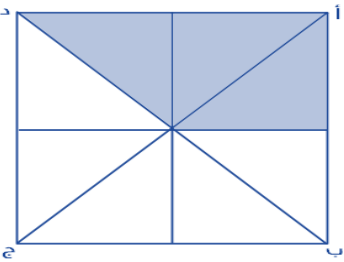


إذا كان (ب ج) يساوي نصف (ج د) ، و (ده) تساوي نصف (ج د)
فقدارن بين :

مساحة المثلث أ ج د		مجموعي مساحة المثلثين أ ب ج ، أ د هـ	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كان لدى شركة ٢٠ موظف ، قسمتهم الى لجنيتين الاولى ١٣ موظف ، والثانية ١١ موظف ، فكم عدد الموظفين المشتركين بين اللجنتين ؟

أ	٢	ب	٤
ج	٣	د	٥



إذا كان المربع أ ب ج د طول ضلعه يساوي ٤م مقسم الى ٨ مثلثات متطابقة
فقدارن بين :

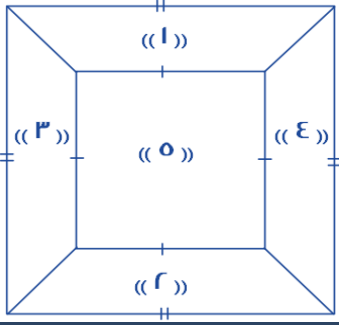
مساحة الجزء المظلل		٧م	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$\frac{3}{8} =$

قدارن بين :

٠,٧٥		$\frac{7}{10} + \frac{1}{10}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$١٠ =$



قارن بين :

مساحة $5 + 4 + 3$

مساحة $5 + 2 + 1$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

إذا كان هناك قطعة أرض دائرية محيطها ٢٢٠ متر.
قارن بين

نصف قطر الأرض الدائرية

٣٠ متر

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

 $\frac{22}{2}$

*

قارن بين :

$\frac{0.5}{0.5} + \frac{0.5}{0.5}$

١,٠٥

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

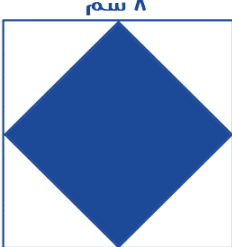
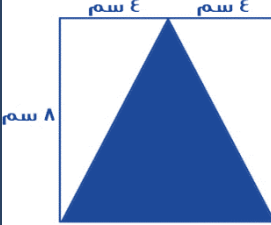
القيمتان متساويتان

ج

٠,٥

١	١
٥	١٠
١٠	١٠٠
١٠٠	١٠٠٠
١٠٠٠	٥

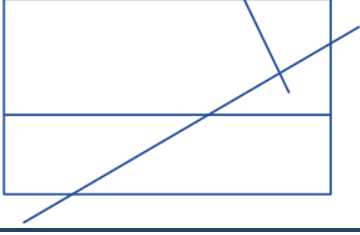
قارن بين :			
$3 + 8$		$\sqrt{54 + 68}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

فقرن بين:			
 <p>مساحة المعين المظلل</p>		 <p>مساحة المثلث المظلل</p>	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{1}{r} =$ $\frac{1}{r} =$ $\frac{1}{r} =$			

ن = اس + اص + ع س ، ص ، ع أعداد مختلفة تنتمي لـ {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}			
فقرن بين :			
800		الفرق بين أكبر قيمة لـ ن وأصغر قيمة لـ ن	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين:			
$\left(\frac{3}{4}\right)^{11}$		$\left(\frac{-3}{4}\right)^7$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

بما إن الأس زوجي، إذا تكون القيمة موجبة.



قارن بين :

١٠		عدد نقاط التقاطع في الشكل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$٢ + ٩$		$\sqrt{٨٣ + ٤١}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
٦٠		$\sqrt[١١]{٢ - ١٣٢}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$٨١ = ٩^٣$			
قارن بين :			
٦		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا س = ٢٤ = ١٦

قارن بين :

$٨ \times ٨ \times ٨١$

$١٥ \times ١١ \times ٢٧$

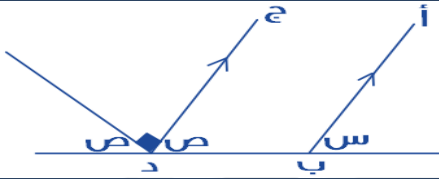
القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافيةب
دالقيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتانأ
ج

عمر خالد أكبر من عمر محمد، وعمر محمد أكبر من عمر وليد، وعمر وليد أصغر من عمر علي.

قارن بين :

عمر علي

عمر خالد

القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافيةب
دالقيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتانأ
جإذا كان المستقيم أ ب يوازي المستقيم ج د
فقارن بين:

ص

س

القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافيةب
دالقيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتانأ
ج

قارن بين :

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{8} + \frac{1}{6}$

القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافيةب
دالقيمة الأولى أكبر
القيمتان متساويتانأ
ج

$\frac{5}{1+\frac{3}{5}} = \frac{5}{6}$			
قارن بين :			
س		ص	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
س ص			
$\frac{1}{5} =$			

قارن بين :			
ر		$\sqrt{11}\sqrt{6} - \sqrt{6}\sqrt{11} - \sqrt{11}\sqrt{6} + \sqrt{6}\sqrt{11}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
*			
*			

قارن بين :			
$\frac{1}{\sqrt{5}} - \frac{1}{\sqrt{5}}$		$\frac{1}{\sqrt{6}} - \frac{1}{\sqrt{6}}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$(\frac{1}{\sqrt{5}})$ ، $(\frac{1}{\sqrt{6}})$			

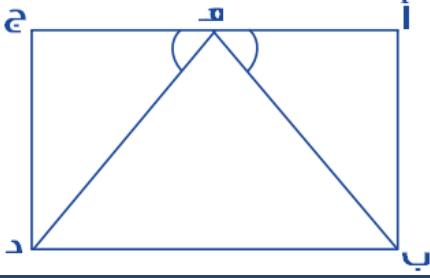
قارن بين :			
$\frac{12}{8} - \frac{8}{12}$		$\frac{8}{12} - \frac{12}{8}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

ص		س	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	
ب		د	

قارن بين:

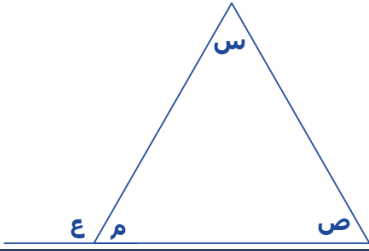
مستقيمان ، نسبة الأول الى الثاني = ٣ : س ، وكانت س < ٣ قارن بين :			
المستقيم الثاني		المستقيم الأول	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	
ب		د	

إذا كان: ٤ كيلو حليب + ٣ كيلو أرز = ١٩٦ ريال ٩ ٨ كيلو حليب + ٦ كيلو جبن = ٤١٠ ريال ف قارن بين :			
١ كيلو جبن		١ كيلو أرز	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	
ب		د	



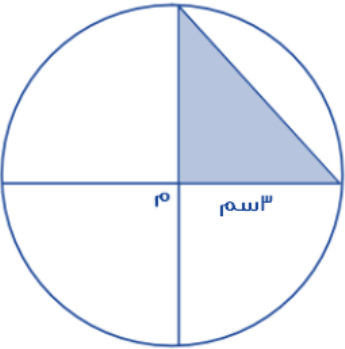
إذا علمت أن الشكل مستطيل فيه ، أ ج يوازي ب د
ف قارن بين :

طول ب هـ		طول د هـ	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية



قارن بين :

ع + م		س + ص	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية



قارن بين :

مساحة المظل		ع سم ر	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

شخص يقطع مسافة في ٦٥ ثانيه
قارن بين :

الزمن المستغرق لقطع نفس المسافة ١١ مرة

١٢ دقيقة

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كان س عدد صحيح
قارن بين :

-س (س)

صفر

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كانت $v = ١٠$
قارن بين :

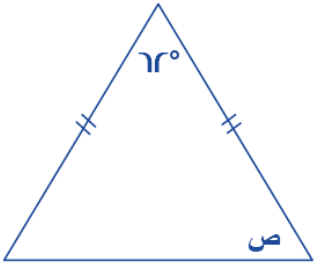
$\frac{٢}{ص}$

$\frac{٢}{٥}$

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$$\frac{١٠}{١٠} = \frac{٢}{١٠} = \frac{١٠}{١٠} = \frac{١٠}{١٠}$$

قارن بين :



٥٩

ص

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

..

قارن بين :			
٢٠		$\frac{5}{4} \times 3 \times \frac{4}{5} \times 3 \times \frac{4}{3} \times 5$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
		$\frac{5}{4}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{4}{3}$	

إذا كان لدى خالد ومحمد نفس المبلغ اشترى خالد ٤ دفاتر و ٤ أقلام وبقي معه ريالين واشترى محمد ٤ دفاتر و ٤ أقلام وبقي معه ٥ ريال قارن بين :			
قيمة الدفتر		قيمة القلم	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان س لا تساوي صفر قارن بين :			
٣ س		(٣س)	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان مع محمد ١٨٠٠ هله و ٩ ريال قارن بين :			
٣٠ ريال		ما مع محمد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

س < ص ، ع < ص قارن بين :			
$\frac{1}{4r}$		$\frac{1}{r}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كانت س لا تساوي صفر وكانت س < ع و ع < ص
قارن بين :

س		ع	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

٥ - ١٠		$\sqrt{٥٢ - ١٠٠}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

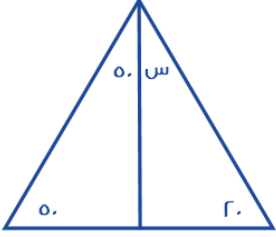
إذا كانت ٢٠ اس = ٣٠٠٠
قارن بين :

٢٨٠٠		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

مساحة مثلث ٤٨ وارتفاعه = ٨
قارن بين :

١٢		طول القاعدة	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

=



قارن بين :

٣٠		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$$٣٦ = ٣٣$$

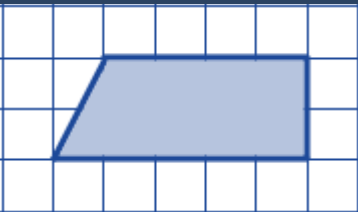
قارن بين :

٤		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$$٠ = ١ \quad \text{ص} \neq ٠$$

قارن بين :

$\frac{س + ص}{س}$		$\frac{١}{ص} + \frac{١}{س}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



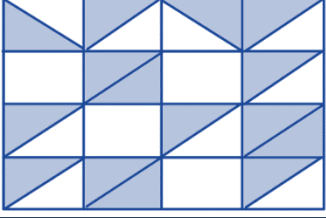
قارن بين :

١٥ وحدة		الجزء المظلل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

عددين مجموعهم ٨ والفرق بينهما ١٢
قارن بين :

٣٠		العدد الكبير	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

في الشكل التالي مربعات ومثلثات متساوية
قارن بين :



مساحة ه مربعات		مساحة المظلل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

مثلث (أ , ب , ج) قائم الزاوية في أ
قارن بين :

ب ج + أ ج		أ ب + أ ج	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

$\frac{4}{5}$		$\frac{4}{3}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$\frac{1}{5} \quad \frac{4}{3} \quad \frac{4}{3}$
 $\frac{1}{5} \quad \frac{4}{3} \quad \frac{4}{3}$

ن = ٤ = ٤ ن قارن بين			
هـ		ن	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$\frac{9}{1+\frac{س}{ص}} = \frac{9}{6}$ قارن بين :			
ص		٠,٢ س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$\frac{1}{٢+٢} + \frac{1}{١-٣}$		٠,٧٥	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين:			
$\frac{٢١}{٣٥}$		$\frac{٣}{٥}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

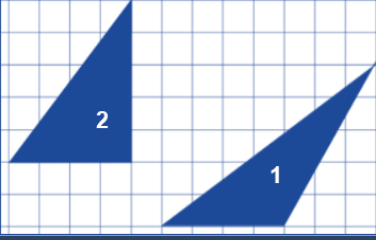
قارن بين سعر اللتر في :			
زجاجة سعتها ٥ لتر سعرها ٢٨ ريال		زجاجة سعتها ٢ لتر سعرها ١٣ ريال	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$(3)^{-9}$		$(3)^{-1}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
: $\frac{1}{3}$			

قارن بين:			
$\frac{1}{6} + \frac{1}{7}$		0,75	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

دائرة قطرها = ٧ ، قارن بين :			
$\frac{5}{7\pi}$		$\left(\frac{\text{محيط الدائرة}}{5}\right)^{-1}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
() ———			

إذا علمت ان ص أكبر من ٧ فقارن بين :			
$\frac{1+ص}{ص}$		١+ص	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
...			



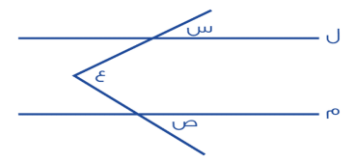
فقارن بين:

مساحة مثلث رقم ٢		مساحة مثلث رقم ١	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

عدد القطع التي تصنعها الشركة الثانية في اليوم		عدد القطع التي تصنعها الشركة الأولى في اليوم	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين:			
$v^8 \times 8^8 \times v^{-v} \times 8^{-v}$		8^6	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين:			
.....	 ³	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



قارن بين:

ع		س + ص	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

خزان ماء يحتوي على ٦٣٠٠ لتر ويتبخر ثلث الماء كل ٣ أيام
قارن بين :

٢٥٠٠ لتر	المتبقي من الماء بعد ٩ أيام		
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$\frac{9}{2}$

$\frac{2}{2}$

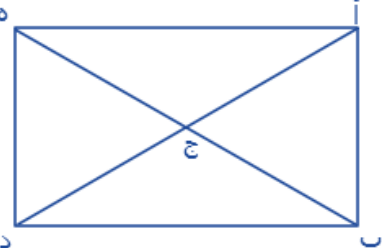
١٥٠% من أ = ٢٥٠٠

قارن بين :

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$\frac{100}{150}$

قارن بين:



عدد المستقيمات في المستطيل	٦		
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$١٨ = (أ - ب)٢$

قارن بين:

(ب - أ)٢	٣٦		
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كانت

$$36 = 6^{\frac{س}{3}}$$

فقارن بين :

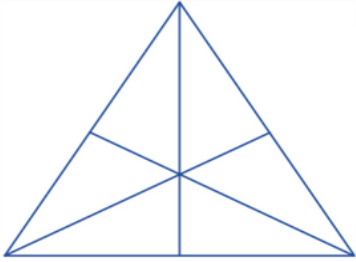
٦		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$$\frac{س}{3}$$

قارن بين:

٣٠ ريال		٥٠٠ + اهله	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$$\frac{٥٠٠}{١٠٠}$$

بالنظر للشكل المقابل
قارن بين:

١٥		القطع المستقيمة في المثلث	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين:

٦٠		$\sqrt{121} - 11.2$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

)

قارن بين:			
شخص يمشي ٣٦٠ كم في خمس ساعات		سرعة شخص يمشي ٢٤٠ كيلو في ٣ ساعات	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين:			
$3 \times \frac{3}{5}$		٥ من ٣٠	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

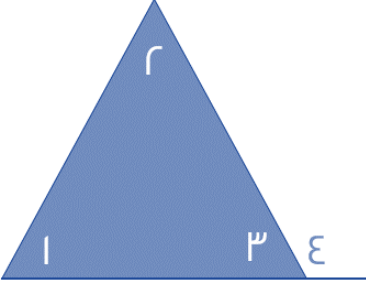
قارن بين :			
$\frac{1.231}{0.571}$		٤	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

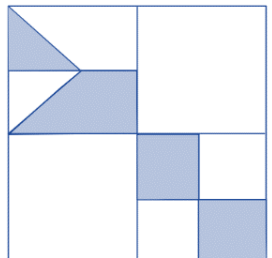
قارن بين :			
٠,٠٠٢٧		٠,٠٠٣ × ٠,٠٣ × ٠,٣	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
٩٦		٦ × ٦ × ٦	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
٨		٣٢	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين : ٢ = أ , ب = ج , د = ٢			
٦ ÷ (ج + ب)		٩ ÷ (أ + د)	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
			
٤ + ٣		٢ + ١	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين : بالنظر للشكل المجاور			
			
ربع مساحة الشكل		مساحة المظلل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$\frac{5}{100}$		$\frac{1}{4} - \frac{1}{5}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان حاصل ضرب عددين موجبين = $\sqrt{2}$ وكان العدد الأول $8 >$ قارن بين :			
9		العدد الثاني	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$\sqrt{11}$		$11\sqrt{7}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

متوسط ١٠ طالبات = ٨٨ , إذا اكتشفت المعلمة رصد درجة أحد الطالبات بالخطأ وكان لها ٢٠ درجة زيادة فقامت بإضافتها قارن بين :			
٩١		متوسط درجات الطالبات بعد التعديل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان $s < 1$
قارن بين :

ا		(س ^٢) (س ^{-١} - ١)	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

$100 + \sqrt{81}$		$121 + \sqrt{49}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

١٤-		٧٢-	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

سلك طول ضلعه " ل " قسم إلى قسمين وشكلنا منهما مربع ومستطيل

قارن بين :

مساحة المستطيل		مساحة المربع	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

ص^{-١} - ص^٣ = عدد سالب

قارن بين :

١,٥		ص	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

سلك طول ضلعه " ل " قُسم إلى قسمين متساويين وشكلنا منهما مربع ومستطيل
قارن بين :

مساحة المربع		مساحة المستطيل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

عُشر الثلاث أرباع		نصف الخمس	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين : $\frac{2}{3} = \frac{3}{4}$

ص		أ	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

9		$\sqrt{8}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

٦٠% س = ٢٤٠

٢٠% ص = ٣٠٠

قارن بين :

ص		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
10×235		$10 + 10 \times 2 + 10 \times 3$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

مستطيل طوله يزيد عن عرضه ب ١ سم وقطره = ٥ سم قارن بين :			
١٢ سم		محيط المستطيل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

عص = ١٦ قارن بين :			
١٦		ص	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$\frac{1}{.١١}$		$\frac{1}{.٢٢}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$$\frac{r}{5} = \frac{s}{ص}$$

قارن بين :

ص		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

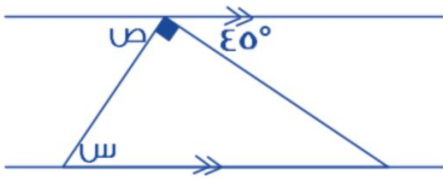
قارن بين :

v		$\frac{1}{v + \frac{1}{r}}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$$r^2 \times s^2 = r^3$$

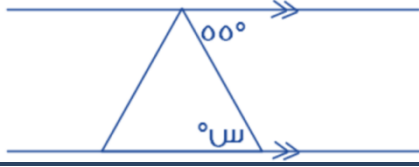
قارن بين :

r ² · s ²		$\frac{ص + س}{r}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



قارن بين :

٤٥		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



قارن بين :

٤٠

س

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

دائرتين نصف قطر الأولى ٧ , ونصف قطر الثانية = ٤

قارن بين :

٣ أضعاف مساحة الدائرة الثانية

مساحة الدائرة الأولى

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

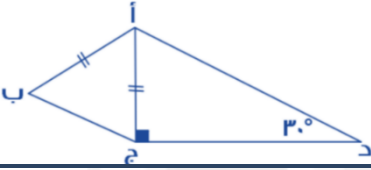
أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج



قارن بين :

طول أب

طول د ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

 $٢ + ٤ن < \text{صفر}$

قارن بين :

ن

١-

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :			
١٥ ورقة من فئة ١٠٠		٢٥ ورقة من فئة ٢٠	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

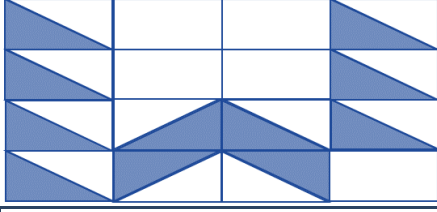
محيط الدائرة م = ٤ أمثال محيط دائرة نصف قطرها ٦			
قارن بين :			
٥٠ ط		محيط الدائرة م	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان هناك أب حصل على خصم ٢٥ % لمصاريف ابنته في المدرسة وتعادل هذه النسبة ١٨٠٠ ريال			
قارن بين :			
٦٠٠٠ ريال		ما سيدفعه الأب	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
٤٠ % من ٤/١		٢٠ % من ٨/١	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كانت ج عدد صحيح			
قارن بين :			
(ج - ٢)		(٢ - ج) (٤ - ج) (٣ - ج)	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

*



إذا كانت أبعاد المستطيل الصغير: ٣ سم ، ٤ سم
قارن بين :

٦٦ سم

مساحة المثلث

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

 $\sqrt{99}$

٩,٥

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

إذا كانت $٦٣ = ٧ \times ٩$ و $٤٨ = ٦ \times ٨$

قارن بين :

ص

س

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

 $١١ \times ١١ \times ١١$ $١١ \times ١١ \times ١١$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

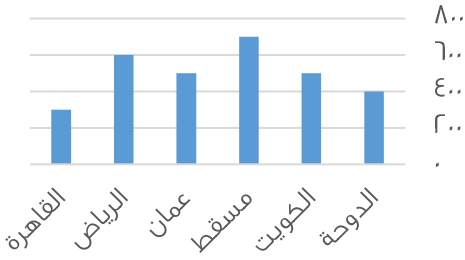
د

القيمتان متساويتان

ج

:

متوسط استهلاك الفرد للماء (لتر \ يوم)



من خلال الرسم أجب عن السؤالين التاليين :


قارن بين :

(نفس الفكرة باختلاف الأرقام)

متوسط استهلاك الفرد للماء في مسقط وعمان		متوسط استهلاك الفرد للماء في الدوحة والكويت	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$\frac{1}{.223}$		$\frac{1}{.234}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كانت س < صفر ، ص > صفر			
س + ص		س-ص	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
و	د	ب	أ
3	2	1	1 2 3
			
و + هـ		أ + ب	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$11 \times 33 \times 44$		$33 \times 111 \times 44$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كنت س > صفر ، ص < صفر قارن بين :			
2 س ص		$(\text{س} \times \text{ص})$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$\sqrt{35}$		$\sqrt{4}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان $5 = 10 - 12$ قارن بين :			
أ		أ	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{\text{س}+3}{\text{ص}-4}$ قارن بين :			
$\text{س} + 3$		$\text{ص} - 4$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

$\frac{9}{5}$

$\frac{\frac{1}{\epsilon} + \frac{1}{\lambda}}{\frac{1}{\lambda}}$

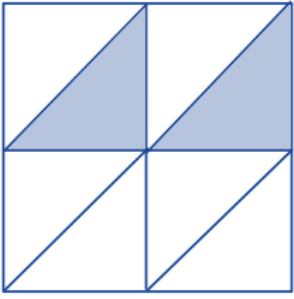
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :

100

$\sqrt{(144)^2 - (121)^2}$

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كان الشكل مربع وطول ضلعه يساوي ϵ
فقارن بين:

ϵ

مساحة المثلث

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$$\frac{1}{\epsilon} =$$

$$\frac{1}{\epsilon} =$$

إذا كان خالد أكبر من وليد، ووليد أصغر من علي وناصر أكبر من وليد.

قارن بين:

عمر وليد

عمر خالد

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
II		$\sqrt{63+6}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان عمر فارس ٤ أمثال عمر ناصر وعمر فهد $\frac{1}{3}$ عمر فارس قارن بين :			
عمر فهد		عمر ناصر	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$\frac{1}{3} =$ $\frac{1}{3} =$

إذا كان $8 = 5$ ص قارن بين :			
$\frac{1}{2ص}$		$\frac{1}{ص}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$
 $= \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$

قارن بين :			
$\frac{1}{٠.٠٢}$		$\frac{1}{٠.٢٢}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

اشخص تكفيهم المواد الغذائية لمدة ١٠ أيام فإذا أضيف إليهم ٣ أشخاص
قارن بين :

المدة التي تكفيهم		٩ أيام	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :

$\frac{30 \times 31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35}{7}$		$\frac{31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35 \times 36}{7}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$V,5 = \frac{30}{7} :$
 $7 = \frac{36}{7} :$

محيط الدائرة م = ٣ أمثال محيط الدائرة ن التي نصف قطرها ٣سم
قارن بين :

مساحة الدائرة م		٨٠ ط	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كانت س ≠ صفر
قارن بين :

(س)		س	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كان مجموع طلاب الفيزياء أو الرياضيات = ٢٨ طالب
ومجموع طلاب الرياضيات والفيزياء = ١٢ طالب
ومجموع طلاب الرياضيات فقط = ٨ طلاب
قارن بين :

عدد طلاب الفيزياء فقط		عدد طلاب الرياضيات فقط	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :

٣٠		$\sqrt{1600} - \sqrt{2500}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$$r^3 = 4r \times r^2$$

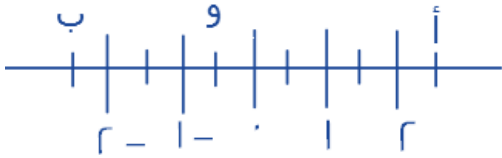
قارن بين :

متوسط أ + ب		١٠	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$$\frac{10}{r} =$$

قارن بين :

١- (١-) - (١-)		١- × ١-	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية



قارن بين :

أ + ب		أ + و	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

أ > ب > ج > د > هـ , اعداد طبيعية متتالية
قارن بين :

ج × هـ		ب × د	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

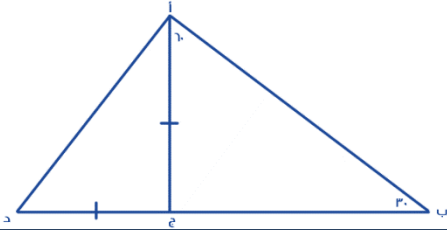
إذا كان اليورو = ٣,٣٨ ريال
قارن بين :

٢٠ يورو		٤٥ ريال	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

$\frac{-٨٨}{٣}$		$\frac{-٩٩}{-٨}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :



طول ب ج		طول أ د	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان ٧٠% من أ = ٣٥٠ و ٢٠% من ب = ٢٠٠
قارن بين :

ب		أ	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$$\frac{100}{70} = \frac{100}{70} = \frac{100}{70}$$

قارن بين :

٤٠% من $\frac{1}{2}$		٨٠% من $\frac{1}{3}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

إذا كان اليورو = ٣.٧٥ ريال
قارن بين :

١٥ يورو		٥٧ ريال	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

$\frac{100}{-1}$ ١٠-		$\frac{100}{-9}$ ٩-	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

٤٠ ٥		٥٠ ٦	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
س - $\frac{1}{8}$		س - $\frac{1}{5}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

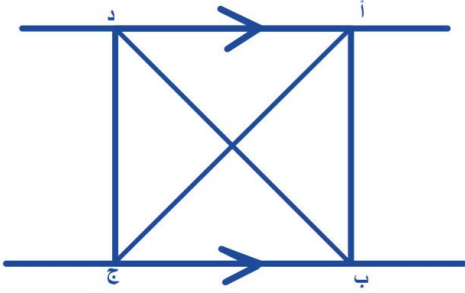
قارن بين : $8^3 = 64$ ، $9^2 = 81$			
ص		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين : $5 \times 4 \times 3 = 5 \times 5 \times 5$			
ل		هـ	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
٧٤		٣٢ × ١٦ × ٩ × ٦	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

$\frac{1}{2}$		$\frac{3}{8} + \frac{1}{8}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

مساحة أ ب ج = ١٢
قارن بين :

١٢		مساحة د ب ج	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

٤		$\frac{1}{4} + \frac{1}{8}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{1}{5} = \frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{8}$

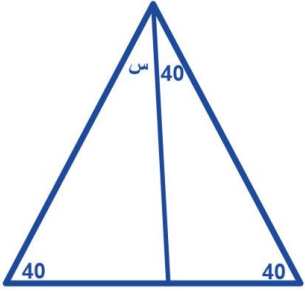
النسبة بين شخصين ٤ : ٣ و الفرق بين نصبيهما ٨

قارن بين :

٣٠		نصيب الشخص الأول	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

دائرة محيطها ٣٠٠ م، قارن بين :

٤٥ م		نصف قطر الدائرة	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
=			



قارن بين :

٨٠		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

$\frac{1}{\sqrt{5}} \times \frac{1}{\sqrt{5}} \times \frac{1}{\sqrt{5}} \times \frac{1}{\sqrt{5}}$		$\frac{1}{0} \times \frac{1}{0} \times \frac{1}{0} \times \frac{1}{0}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{1}{0} \quad \frac{1}{0}$			

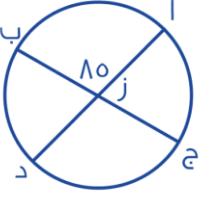
قارن بين :

$\frac{1.15}{0.35}$		٤	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
!			

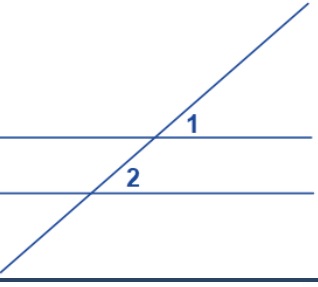
قارن بين :

١-		$(1-أ)$ ، $(1+أ)$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
1000		$\frac{9999}{1000}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
			
طول القوس أ ج		طول القوس أب	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
$-\frac{4}{9}$		$-\frac{9}{4}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
			
زاوية ٢		زاوية ١	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :

$$\frac{9}{11} + \frac{11}{9} -$$

$$\frac{9}{11} - \frac{11}{9}$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

$$ص (ص + ع) - ع (ص + س)$$

$$س (ص - ع) + ع (ص - س)$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

إذا كانت س أكبر من ٣ ولدينا قطعتين نسبة طول القطعة الأولى الى طول القطعة الثانية = ٣ : س

قارن بين :

طول القطعة الثانية

طول القطعة الأولى

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

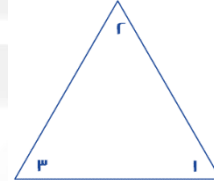
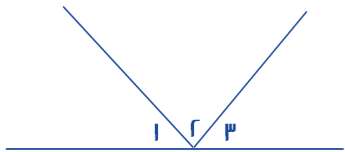
د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين :

مجموع الزوايا المعطاة في كل شكل



القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

قارن بين : ٢(س+ص) = ٨

$$٩$$

$$٢(ص + س)$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

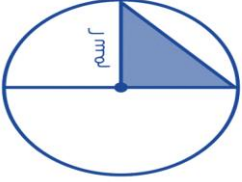
ج

ك = ٤٩ و ع = ٤٨ فقارن بين :

ع		ك	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

دائرة نصف قطرها ٧ ودائرة نصف قطرها ٤ فقارن بين :

مساحة الدائرة الثانية		مساحة الدائرة الأولى	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



قارن بين :

ط سم		مثلي مساحة المثلث	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

غرفة مستطيلة بعدها ٢ م و ٣ م نريد تبليطها ببلاط طول ضلعه ٢٥ سم
قارن بين :

٨٤		عدد البلاط	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

٧ ك = ٥٦

٤٦ = ٥٤

قارن بين :

ع		ك	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

٤٣ × ٢ = ٨٦ قارن بين :

س		١	
القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	أ
القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية	ج

يقطع احمد مسافة ما في ٦٠ ثانية

قارن بين :

١٠ دقائق		الزمن الذي يستغرقه لقطع المسافة ٦ مرات	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

٣ (س + ص) = ٢٧

قارن بين :

٩ × ٩		(س + ص) ٢	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين القيمتين علماً بأن أ و ب أعداد صحيحة موجبة

$$\frac{1}{ب + أ}$$

$$\frac{1}{ب} + \frac{1}{أ}$$

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كانت س عدد موجب و ص عدد سالب
قارن بين :

ص-س

س - ص

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كانت س أكبر من ص ، و ص أكبر من ع
قارن بين :

ع

س

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كانت أ + ب + ج = ١٢ و كان أ = ب
قارن بين :

ب

أ

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :

ر

الجذر الثالث لـ ٠,٠٠١

أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$$٤٥ = ٢٥ \times ٢٥$$

قارن بين :

١٠		متوسط أ + ب	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان ص < س قارن بين :			
س		ص	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج


سلك قسم إلى نصفين متساويين وصنع منه مربع ودائرة قارن بين :			
مساحة الدائرة		مساحة المربع	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
٢٠		$\frac{7}{5} \times \frac{4}{3} \times 5 \times \frac{3}{4} \times 4 \times \frac{5}{7}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
ثمان الأربعة		ربع الثمانية	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
١٣		$\sqrt{11 + 81}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

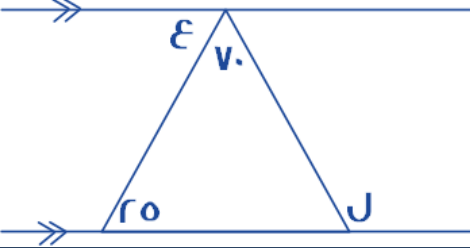
باع رجل سلعة ما ١٠٠ ريال ثم اشتراها ب١٢٠ ريال وباعها مجددا ب١٦٠ قارن بين			
٣٠		مقدار ربح التاجر	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين :			
			
د + ب		أ + ج	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

${}^3r = {}^3r \times {}^1r$ قارن بين :			
١٠		متوسط أ + ب	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

س < ١ قارن بين :			
١		$\frac{س}{س(س-١)}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كانت: $س = ٨١$ قارن بين :			
٣		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

			
قارن بين :			
٨٠		٤ - ل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$\sqrt{٣٦} - \sqrt{١٠٠}$		$\sqrt{٣٦} - ١٠٠$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$١,٣$		$\frac{٠,٣}{٠,٣} + \frac{٠,٣}{٣}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{٠,٣}{٠,٣} + \frac{٠,٣}{٣}$			

قارن بين :			
$\sqrt{٤} + \sqrt{٥}$		$\sqrt{٥}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
-			

قارن بين :			
$\frac{٢}{٥}$ من ٥		٣٠ % من ٥	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كانت $ل = ٣$ ، $م = (٢-)$ قارن بين :			
$(ل - م)$		$(م + ل)$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
:			

قارن بين :			
50% من ٣٠		$30 \times \frac{5}{3}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$0.2 \times \frac{5}{10}$		30% من $\frac{1}{3}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

أ < ب < ج < د و كانت الاعداد فردية قارن بين :			
ب + ج		أ + ب	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
II		أكبر عامل أولي للعدد ٦٥	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
I		$\frac{1}{1.2}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا صرف أحمد خمس ما معه ثم صرف ربع الباقي
قارن بين :

$\frac{3}{5}$		نسبة ما تبقى مع أحمد إلى المبلغ الكلي	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
$\frac{3}{5} = \frac{12}{20} =$			

إذا كان عمر أحمد = ٥ أضعاف عمر جهاد، وعمر علي ٣ أضعاف عمر أحمد
قارن بين :

عمر علي		عمر جهاد	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
$\left(\left(\frac{1}{5} \right) \right)$			

قارن بين المسافة التي يقطعها كل من :

رجل سار بسرعة ٦٠ كم / ساعة لمدة ساعتين		رجل سار بسرعة ٥٠ كم / ساعة لمدة ساعة ، وتوقف ثم سار بسرعة ٣٠ كم / ساعة لمدة ساعتين	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

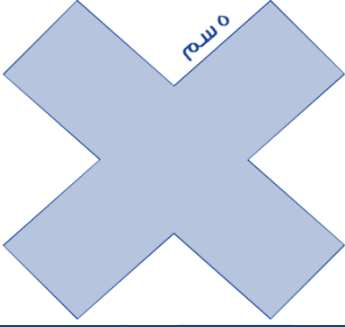
عددان حاصل ضربهما = $\sqrt{2}$ ، العدد الأول $\sqrt{8}$

قارن بين :

٩		العدد الثاني	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :

$\frac{4}{17}$		$\frac{3}{12}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{4}$$
إذا كانت أضلاع الشكل متطابقة
قارن بين :

محيط الشكل		٥ سم	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان هناك مصنع لديه ٢٠٠٠ كجم من الحليب و نريد تقسيمها على علبتين بالتساوي ، الأولى علبه بوزن ٢٥٠ جم و تباع بـ ٥ ريال و العلبه الثانية بوزن ٥٠٠ جم و تباع بـ ٢٠ ريال
فقارن بين :

٤٦٠٠		حصيلة البيع كاملة	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
١٢		$\sqrt{٧٤}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
٣٠٧١		$٣ \times \frac{١}{١١} + ٤ \times \frac{١}{١١}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$٧ = \text{ص} + \text{س}$			
١٤		$٢\text{ص} + ٢\text{س}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

س = ٤ = ٦			
$\frac{١}{٨}$		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$\frac{١}{٦} = *$

$١٠٠ = \text{ع} ، ٦ = \text{ص} ، ١ = \text{س}$			
٥		$\text{س} \times \text{ص}^{-٢} \times \text{ع}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



٤ سم

إذا كان الشكل مربع ومقسم لمثلثات متساوية

مساحة المثلث		٤ سم ^٢	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

دائرة قطرها ٧

 $\frac{٧}{٥}$

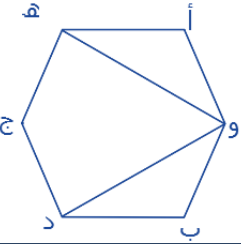
المحيط

القيمة الأولى أكبر		القيمة الثانية أكبر	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$$\frac{٧}{٥} =$$

$$\frac{٧}{٥} =$$

إذا كان الشكل سداسي منتظم



٩٠

الزاوية هـ و د

القيمة الأولى أكبر		القيمة الثانية أكبر	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كان عمر أحمد ٣ أضعاف عمر جهاد وعمر علي هـ أضعاف عمر أحمد

هـ أضعاف عمر جهاد

عمر علي

القيمة الأولى أكبر		القيمة الثانية أكبر	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
سرعة أحمد إذا قطع ٣٧٥ في ٥ ساعات		سرعة محمد إذا قطع ٤٨٠ في ٣ ساعات	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

س ≠ صفر			
س ^٢		س ^٣	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كان ثمن العلبة الصغيرة ١٠١٤ لتر بـ ٤ ريال و ثمن العلب الكبيرة ٢٠٢ لتر بـ ٧ ريال			
سعر اللتر في العلبة الصغيرة		سعر اللتر في العلبة الكبيرة	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$\frac{v}{v} <$

قسم سلك إلى قسمين متساويين وتم عمل به مثلث ومستطيل قارن بين			
محيط المثلث		محيط المستطيل	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

إذا كان خالد أكبر من سعد ب ثلاثة أضعاف ، ومحمود أكبر من خالد ب خمسة أضعاف قارن بين			
عمر محمود		عمر سعد	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
$7,31$		$4 + \frac{1}{11} + 3\frac{3}{11}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
12		$\sqrt{49 + 25}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
1		$\frac{(س + 1)س}{س + 1}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

تحمل البلدية $\frac{r}{3}$ طن قمامة كل يوم			
30 طن		ما ستحملة من قمامة في 48 يوم	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج


قارن بين :			
$\sqrt[3]{7}$		$\sqrt{5}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كان راتب فهد = راتب خالد، فإذا وفر فهد ربع الراتب وصرف خالد ثلثي الراتب			
ما تبقى مع خالد		ما تبقى مع فهد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين (س) و (ص)			
ص = $4000 \times 90\%$		س = $12000 \times 30\%$	
أ	القيمة الاولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين س و ص			
ص = 6		س = 36	
أ	القيمة الاولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

عدداً احدهما 3 ، 4 ، الاخر ، والفرق بينهما = 8 فإن احد هذه الاعداد هو : قارن بين :			
س = 3		العدد الاكبر منهم	
أ	القيمة الاولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

من خلال الشكل الآتي قارن بين :			
		س	
أ	القيمة الاولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كان س عدد موجب فقارن بين :			
س = $7^7 \times 7^6 \times 7^5 \times 7^4$		س = $11 \times 13 \times 15 \times 17$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين			
$\frac{3}{16}$		$\frac{1}{5 + \frac{1}{3}}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

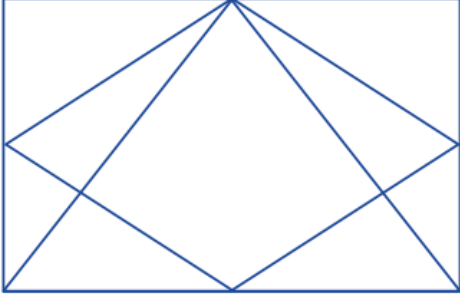
إذا كانت س \neq صفر قارن بين :			
(٤ س ٣)		(٤ س ٢)	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$\sqrt{1600} - \sqrt{3600}$		٣٠	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان ثمن $\frac{٤}{٥}$ من كيلو الفراولة = ٨ و ثمن $\frac{٥}{٦}$ من كيلو الجوافة = ١٠ فقارن بين :			
سعر كيلو الفراولة		سعر كيلو الجوافة	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{٤}{٥} =$			
$\frac{٥}{٦} =$			

قارن بين			
$\frac{٢}{٣}$		٠,٢٥	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
(١,٥ × ١,٥)		٢	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



إذا كان الشكل مربع
قارن بين:

مساحة المثلث		مساحة المعين	
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

21-		(-3 ³)	
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :		$\sqrt[4]{\dots 6}$	
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

محيط المستطيل		محيط المثلث	
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :		$\frac{1}{\frac{1}{6}}$	
أ	القيمة الاولى اكبر	ب	القيمة الثانية اكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

طول قطر مربع = $2\sqrt{2}$ إذا كانت هناك دائرة تمر برؤوسه الاربعة
فقارن بين :

محيط الدائرة		$8\sqrt{2}$	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

فقرن بين :		$س^2 - ١٠س + ١٠$	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

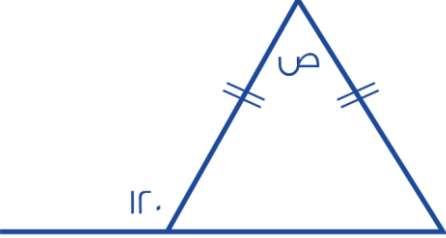
تجربة مكعب نرد، قارن بين:		احتمال ظهور رقم أكبر من ٥	
احتمال ظهور رقم أقل من ٢	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
القيمة الثانية اكبر	د	القيمتان متساويتان	ج

أربع أعداد طبيعية مختلفة متوسطها الحسابي ٧؟		اصغر عدد	
٦	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
القيمة الثانية اكبر	د	القيمتان متساويتان	ج

فقرن بين :		٠,٥	
$\sqrt{0,0025}$	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
القيمة الثانية اكبر	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان عمر احمد اكبر من محمد وعمر محمد اكبر من سعود
فقارن بين :

عمر سعود		عمر محمد	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



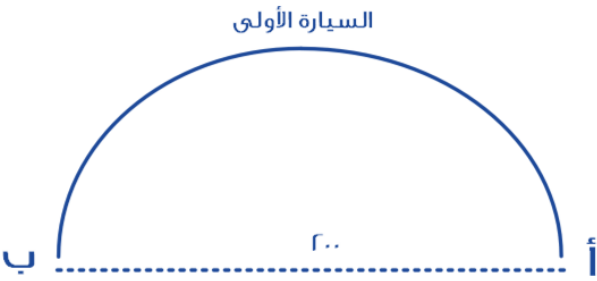
١٢٠

٦٠

قارن بين :

ص

٦٠		ص	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



السيارة الأولى

٢٠٠

السيارة الثانية

سيارتان تتحركان في نفس الوقت من المدينة أ الى المدينة ب وصلت السيارة الأولى بعد ساعتين، ووصلت السيارة الثانية بعد ساعة ونصف:

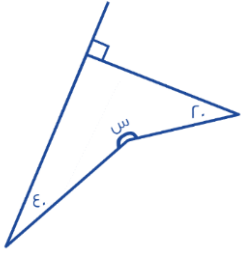
قارن بين:

علماً أن القطر = ٢٠٠

سرعة السيارة الثانية		سرعة السيارة الاولى	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

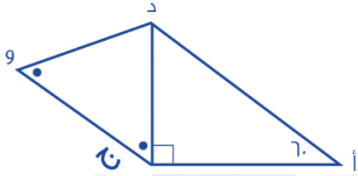
قارن بين:

٥-١٠		$\sqrt{٢٥-١٠}$	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



قارن بين:

٢٥٠		س	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
:			

قارن بين :
المثلث أ د ج قائم عند ج وزاوية د ج و = د و ج

د و		أ ج	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

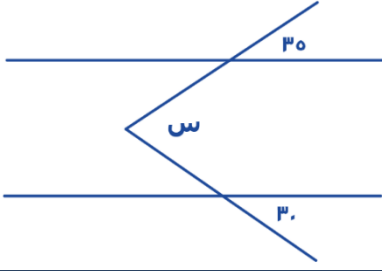
قارن بين :

٢- (٢-)		(٢-) - (٢-) - (٢-)	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

مساحة دائرة نصف قطرها ٧ ودائرة نصف قطرها ٤ ؟

٣ أمثال مساحة الدائرة الصغرى		مساحة الدائرة الكبرى	
القيمة الثانية اكبر	ب	القيمة الاولى اكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



إذا علمت أن المستقيمان متوازيان
فقارن بين

٦٥		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

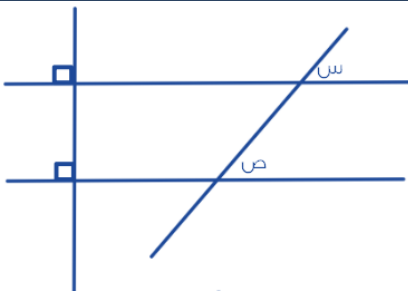
$$٤ = (أ + ب) ٢٤$$

فقارن بين :

٣٢		(أ + ب) ٢	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان $٠ < ل < هـ$ ، قارن بين:

$\frac{هـ}{ل}$		$\frac{ن}{ل}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



من خلال الرسم المقابل قارن بين :

ص		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
لمعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :

$٣٠٤ \times ٣٠٣ \times ٠٤ \times ٠٣$

١٢

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

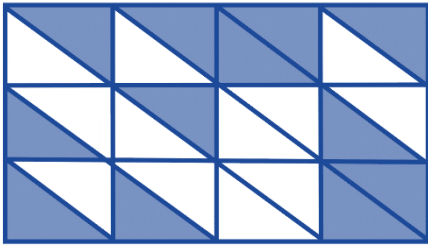
المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

"



إذا كان الشكل مستطيل، مقسم لمستطيلات متطابقة، قارن بين:

مساحة غير المظلل

مساحة المظلل

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

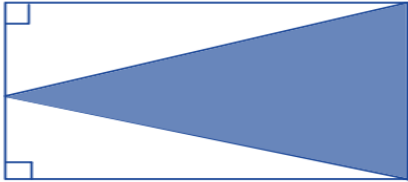
أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

إذا كان الشكل مستطيل
قارن بين

الجزء غير المظلل

الجزء المظلل

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

٤ أعداد صحيحة موجبة متتالية

قارن بين :

مجموع الثاني والرابع

مجموع الأول والثالث

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

*

قارن بين :			
$\frac{1}{0.8}$		$\frac{0.23}{0.028}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{1000}{28} = 100 \frac{10}{8}$			

قارن بين :			
$\frac{1}{25}$		0.33	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{4}{100} = \frac{1}{25}$			

يقطع رجل ٣٠ دورة في ٩٠ دقيقة حول ملعب، إذا كان محيط الملعب = ١٨٠ متر، قارن بين؟			
٤٥ متر / دقيقة		سرعة الرجل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$= \frac{4500}{90}$			

س - ر = ٤ + س = صفر، قارن بين:			
٢		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين			
العدد الثالث من هذه الأعداد		متوسط ٥ أعداد صحيحة متتالية	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

محيط ارض دائرية ٤٠٠م
قارن بين

٥٠		نصف قطر الارض	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

نق = $\frac{r_1}{r_2} = \frac{3.14}{3.14}$

دائرة قطرها ٧= v
قارن بين

$(\frac{v}{\theta})^{-1}$		محيطها	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كان لدى احمد ومحمد نفس المبلغ من المال
فاذا اشترى محمد ٦ دفاتر وه أقلام وتبقى معه ٣ ريال واشترى احمد ٥ دفاتر و ٦ أقلام وتبقى معه ٦ ريال فقارن بين

ثمن القلم		ثمن الدفتر	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين

صفر		$1 + 2s - r$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين

١,٥x١,٥		٢	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كانت $s \neq 0$ ، قارن بين

٣ س ^٢		(٣ س ^٢)	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

مستطيل طول قطره = ١ وطوله يزيد عن عرضه بمقدار ٢

٢٤		محيط المستطيل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين

٠,٣		١٢ % من $\frac{٣}{١٢}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

$$\frac{٣}{١٢} = \frac{٣}{١٢}$$

قارن بين:

٤٠		٣ × ٠,٠٢ × ٠,٣ × ٠,٢	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كانت ل = $\frac{١}{٤}$ ، و = $\frac{٣}{٢}$ ، ز = $\frac{٤}{٦}$ ، قارن بين:

ز + و		ل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

$$\frac{٤}{٦} + \frac{٣}{٢} = \frac{٤}{٦} + \frac{٩}{٦} = \frac{١٣}{٦}$$

$$\frac{١}{٤} = \frac{١}{٤}$$

قارن بين:

٢٠٠		$\sqrt{٣٩٩٩٩}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين:			
$\sqrt{9} + \sqrt{3}$		$\sqrt{17}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
—			

قارن بين:			
٠,٤٠١		٠,٤١	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين			
$\frac{3}{17}$		$\frac{4}{36}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
$\frac{1}{9} = \frac{1}{9}$			

قارن بين:			
$\frac{2}{15}$		$\frac{1}{7 + \frac{1}{7}}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
$\frac{2}{15} = \frac{2}{15}$			

قارن بين			
٦٠% من ٤٠		٤٠% من ٦٠	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
$\frac{100}{100} = \frac{100}{100}$			

إذا كانت $s \neq 0$ ، قارن بين :			
(ϵ^3)		ϵ^3 س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كان سعر $\frac{0}{1}$ من كيلو الجوافة = ١٠ ريال ، وسعر $\frac{\epsilon}{0}$ من كيلو الفراولة = ٨ ريال			
سعر كيلو الفراولة		سعر كيلو الجوافة	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
$\frac{1}{0} =$ $\frac{0}{0} =$ $\frac{0}{\epsilon} =$ $\frac{\epsilon}{\epsilon} =$			

قارن بين :			
(5^{-9})		(3^{-6})	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين			
13		$\sqrt{18 + 11}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كان $5^r = 5^b \times 5^a$ ، قارن بين :			
r		متوسط (أ + ب)	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كان خالد اصغر من فهد ، فهد اكبر من علي ، قارن بين :			
علي		خالد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كان : أ = ٢ب , ب = ٢ج , ج = ٢د , د = ٢
قارن بين

$$\frac{ب + د}{٢}$$

$$\frac{أ + ج}{٢}$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى الأكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتين متساويتين

ج

قارن بين

$$\frac{١}{٣+٤}$$

$$\frac{١١}{٤٣}$$

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى الأكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتين متساويتين

ج

اربع اعداد متتالية زوجية متوسطهم ٧

٦

اصغر عدد

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى الأكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتين متساويتين

ج

إذا حصل $\frac{١}{٢}$ الطلاب على تقدير ممتاز و $\frac{١}{٣}$ حصلوا على جيد جدًا والباقي حصل على جيد ما عدا طالب واحد حصل على ضعيف
قارن بين :

علمًا بأن عدد الطلاب = ٣٠

الذين حصلوا على تقدير جيد

٤

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى الأكبر

أ

المعطيات غير كافية

د

القيمتين متساويتين

ج

$$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٣}$$

قارن بين كلاً من :

$\sqrt{1 + \sqrt{2}}$

$\sqrt{3}$

أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

$$\begin{aligned} & - \\ & - \\ & - \\ & - \\ & - \end{aligned}$$

قارن بين كلاً من :

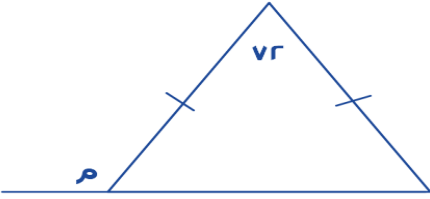
ثمن الثمانية

ثلاثة أرباع الأربعة

أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

$3^3 \quad 4^3$

قارن بين كلاً من :



أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

$= \frac{18}{r}$

إذا كان محيط الدائرة = 31π م

قارن بين :

م ٤٠

نصف قطر الدائرة

أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

$\frac{31\pi}{3,14 \times 2} =$

$3 \times 3 \times 3 \times 3 = 4 \times 4 \times 4 \times 4$			
س		ع	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

النسبة بين طول المستقيم الأول وطول المستقيم الثاني هـ : س و س < هـ فكارن بين :			
طول المستقيم الأول		طول المستقيم الثاني	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

أ = ب ، ب = ج ، ج = د ، د = ر قارن بين :			
$\frac{ج + أ}{٣}$		$\frac{د + ب}{٢}$	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية
$\frac{٤+١٦}{٢} = \frac{٣}{٢+٨}$			

قارن بين :			
$٤(\sqrt{٢})$		$٢(\sqrt{٣})$	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية
الحل : ب القيمة الأولى = $\frac{١}{٤}$ القيمة الثانية = $\frac{١}{٣}$			

قارن بين :			
$\frac{-٧}{٣}$		$\frac{-٣}{٧}$	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

إذا كان محيط مربع يساوي محيط مستطيل أبعاده ٦،٤ فـقارن بين :

مساحة المربع		مساحة المستطيل	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

:

يريد أحمد تغيير ٤ إطارات لسيارته وظهر له عرضين
العرض الأول : يشتري ٤ إطارات بـ ١٠٠٠ ريال
العرض الثاني : يشتري إطار بـ ٤٨٠ ويحصل على الثاني مجاناً
فـقارن بين :

قيمة العرض الأول		قيمة العرض الثاني	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

غرفة مستطيلة طولها ٤م وعرضها ٣م نريد تبليطها ببلاط طول ضلعه ٢٥ سم .
قارن بين :

عدد البلاطات		١٨٠	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :

$0,2 \times 0,35$		$\frac{r}{0,5} \times \frac{1}{r_0}$	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

$$\frac{r}{0,5} = \frac{r}{0,5} \times \frac{1}{r_0}$$

قارن بين :			
ثمنين الثمانية		ثلاث أرباع الأربعة	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$			

إذا كان محيط دائرة = ١٣٤ قارن بين :			
٤٠		نصف قطر الدائرة	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
$\frac{134}{2.78}$			

إذا كان عمر سلطان ٣ أمثال عمر فهد ، وعمر علي ثلث عمر سلطان فأوجد مايلي			
عمر علي		عمر فهد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
$\frac{1}{3} =$			

قارن بين			
صفر		س-٢س+١	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كان عمر محمد ٣ أمثال عمر وليد ، وعمر خالد ربع عمر محمد ، فقارن بين :			
عمر وليد		عمر خالد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين			
$\frac{11^{-8}}{11^{-3}}$		$\frac{7^{-11}}{7^{-3}}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كان $n + 1 < 0$ قارن بين			
$\frac{3}{4}$		n	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

$\frac{1}{2} < \frac{1}{3}$

قارن بين			
$\frac{-3}{-3} + \frac{-3}{-3}$		١,٣	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$

قارن بين			
$\frac{r}{10}$		$\frac{1}{v + \frac{1}{r}}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
$= \frac{v}{r} + \frac{1}{r}$ $\frac{10}{r} \frac{10}{r} + \frac{1}{r}$			

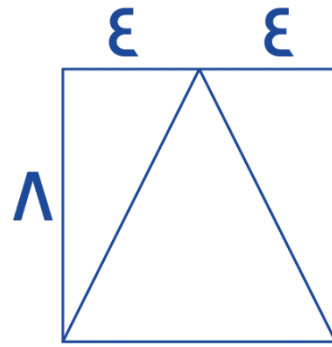
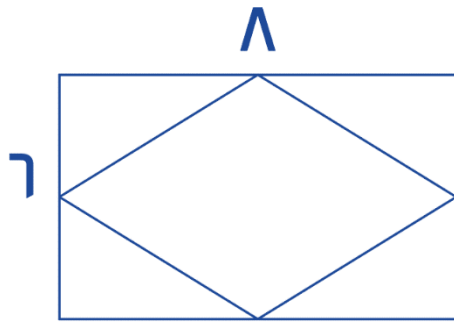
إذا كانت $v < 6$ فقارن بين			
$\frac{v + 6}{v}$		$v + 1$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
=			

قارن بين			
$\frac{4}{9} + \frac{4}{9}$		3	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
$\frac{13}{9} \frac{4}{9} + \frac{4}{9} \frac{13}{9}$			

محمد يأخذ 5% من أرباح شركته , فإذا كانت نصف أرباح شركته = 400 ريال فقارن بين			
300 ريال		المبلغ الذي سيأخذه	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
=			

قارن بين :			
٧,١٣		٤,٠٠٣ + ٣,٠١	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

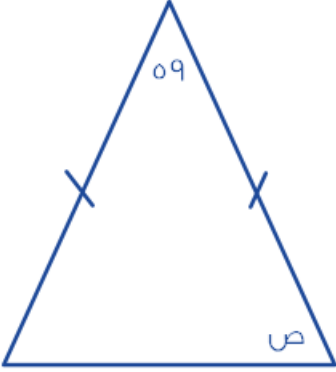
إذا كان الشكل الأول مربع بداخله مثلث , والشكل الثاني مستطيل بداخله معين



فقارن بين

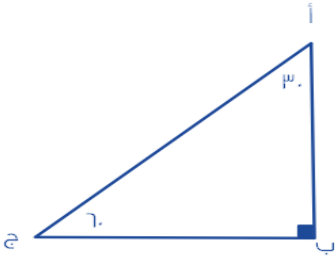
مساحة المعين		مساحة المثلث	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين :			
١		$\frac{١٤٣٠}{١٤٣١} \times \frac{١٤٢٩}{١٤٣٠} \dots \frac{٨}{٩} \times \frac{٧}{٨} \times \frac{٦}{٧} \times \frac{٥}{٦}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج



قارن بين :

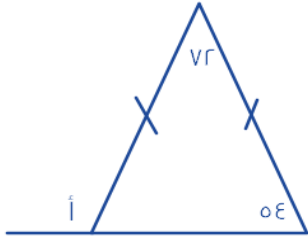
٦١		ص	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج



قارن بين :

ب ج		أ ب	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

*



قارن بين:

١١		أ	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
*			

قارن بين			
$\frac{1}{3-5} + \frac{1}{3+1}$		٧٥, ٠	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
$\frac{3}{4} - \frac{1}{3+1} =$			

إذا كانت الدائرة تمر برؤوس المربع الأربعة وقطر المربع = $٤\sqrt{2}$ قارن بين			
$١٠\sqrt{2}$		محيط الدائرة	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
-			

قارن بين			
٥		$\frac{1.25}{1.12}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

مستطيل طوله يزيد عن عرضه بمقدار ٢سم وكان قطره = اسم قارن بين :

محيط المستطيل		٢٤سم	
أ	القيمة الأولى	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

قارن بين

٥٠ ورقة من فئة ٢٠ ريال		١٨٠ ورقة من فئة ٥ ريالات	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

قارن بين

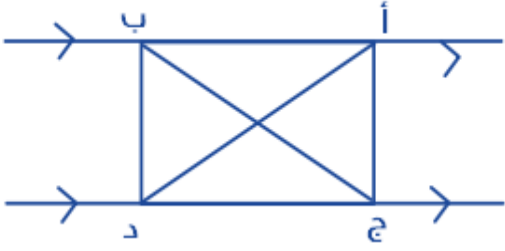
٣×١٦×٢٧		٨١×٨×٢	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

سعر اليورو = ٣,٧٥ ريال وسعر الريال = ٣٠٠ ين قارن بين

٣٠ يورو		٣٢٠٠ ين	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

عمر خالد ٣ أضعاف عمر سعد
عمر محمود ٥ أضعاف عمر سعد
قارن بين

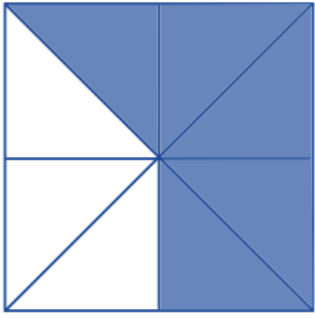
عمر سعد		عمر محمود	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية



قارن بين :

من حيث المحيط

Δ ب ج د		Δ أ ب ج	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج



ع

قارن بين :

١٢		مساحة المظلل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كان محمد و خالد يأخذون نفس الراتب ، فإذا وفر خالد الربع و صرف محمد الثلثين
فقارن بين :

ما تبقى مع محمد		ما تبقى مع خالد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

أحمد < خالد ، سعد > وليد ، خالد < وليد
قارن بين :


عمر سعد		عمر أحمد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كان عمر أحمد ه أضعاف عمر جهاد ، وعلي ٣ أضعاف أحمد

ه أضعاف عمر جهاد		عمر علي	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية الأكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

عمر علي ه أمثال عمر جهاد ، وعمر فارس ٣ أمثال عمر جهاد

عمر علي		عمر فارس	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية الأكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية



قارن بين :

سرعة سيارة تسير ٣٤٥ كم في ٣ ساعات		سرعة سيارة تسير ٣٨٠ كم في ٥ ساعات	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية الأكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

قارن بين

$\sqrt{(1٢1)^2 - (1٤٤)^2}$		١٠٠	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية الأكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

قارن بين

$٣^{-٢}$		$٣^{-٤}$	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية الأكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

إذا كان محمد أكبر من وليد ، ووليد أصغر من علي ، وصالح أكبر من علي
قارن بين :

عمر صالح		عمر محمد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين :

ص (ص+س) - (ص-س)		س (ص-ص) + (ص-ص)	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كان عمر خالد ٣ أمثال عمر سعد وعمر محمود ٥ أمثال عمر خالد
قارن بين :

عمر محمود		عمر سعد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج



قارن بين :

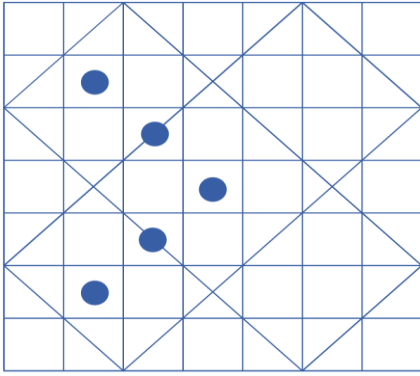
١٩٠		س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين :

٣		$\sqrt[3]{0.64}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

إذا كان: ص^٣ - ص^٢ = عدد سالب
فقارن بين :

ص		ر	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية



قارن بين :

مساحة المنطقة المظللة		٨٠ سم	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

ك عدد طبيعي ، ك^٩ - ك^٨ = ١
قارن بين

ك		ا	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :

$\frac{7}{10} + \frac{1}{10}$		٠,٧٥	
أ	القيمة الأولى الأكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتين متساويتين	د	المعطيات غير كافية

$\frac{13}{100} - \frac{7}{100} = \frac{6}{100} = \frac{3}{50} < \frac{1}{10}$

قارن بين			
20% من ٨		$\frac{1}{6}$ من ٢٠	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
$\frac{1}{20 \times 8}$			

قارن بين			
٥٠		$\sqrt{(121)^2 - (144)^2}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج

قارن بين			
$\frac{1}{2+5}$		$\frac{1}{5} + \frac{1}{2}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى الأكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتين متساويتين	ج
$\frac{49}{5} = \frac{7}{5} = \frac{14}{10} = \frac{7}{5}$			

قارن بين :			
$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{6} + \frac{1}{3}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$			

قارن بين :			
٥٠ % من ٦٠		$\frac{5}{7} \times ٦٠$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
=			

إذا كان ثمن ١٠٥ ريال فـقارن بين :

القيمة بعد خصم ٢٠ %		القيمة بعد خصم ٢٠ ريال	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
=			

قارن بين :

$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{6} + \frac{1}{3}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$+ \frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$			

قارن بين :

٥٠ % من ٦٠		$\frac{4}{6} \times 60\%$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{4}{6}$			

قارن بين :

٠,٠٣		١٢ % من $\frac{3}{12}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
$\frac{3}{12} \times$			

إذا كان ثمن الثوب ١٠٥ ريال قارن بين :

القيمة بعد خصم ٢٠ %		القيمة بعد خصم ٢٠ ريال	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
= 100			

إذا كان لدينا ١٢ كرة زرقاء و ٨ خضراء و ٧ حمراء و ٣ سوداء قارن بين :

نسبة الزرقاء إلى الكل		نسبة السوداء إلى الخضراء	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

قارن بين :

سرعة سيارة إذا قطعت ٣٧٥ كم في ٥ ساعات		سرعة سيارة إذا قطعت ٤٨٠ كم في ٣ ساعات	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
		$\begin{array}{r} 375 \\ 5 \\ \hline 480 \\ 3 \end{array}$	

قارن بين :

$\sqrt[3]{0,0016}$		٣	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

إذا كانت س > صفر, قارن بين

س ^١		١٠ (س ^٩)	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

١٠٠٠ ^٢		$\frac{٢ - ٩٩٩^٣}{١٠٠٢}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
		١٠٠ =	

إذا كانت $s \leq 0$, قارن بين

القيمة الثانية هـ		القيمة الأولى اصغر قيمة للمقدار $(s+2)^2$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

∴

س+ل=37 , قارن بين

القيمة الثانية ر		القيمة الأولى ل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا علمت ان ص عدد صحيح , قارن بين

القيمة الثانية ص $(\frac{1}{q})$		القيمة الأولى ص $(\frac{1}{e} - \frac{1}{v} - \frac{1}{q})$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان احمد و يوسف لهما نفس الراتب فاذا تبقى مع احمد $\frac{1}{4}$ الراتب و صرف يوسف $\frac{3}{4}$ الراتب , قارن بين :

القيمة الثانية ما تبقى مع يوسف		القيمة الأولى ما تبقى مع احمد	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$\frac{1}{4} \quad \frac{3}{4} \quad < \quad \frac{1}{4}$

	ص	
س	٥	٢
	٤	

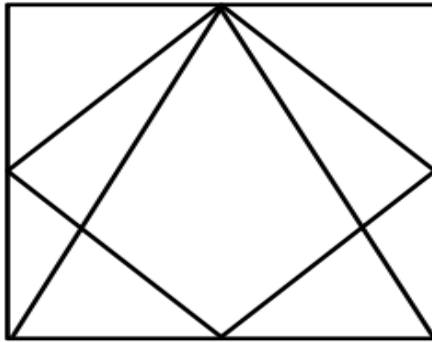
إذا كان حاصل ضرب الأعداد الأفقية = حاصل ضرب الأعداد الرأسية ، فقان بين :

٤		س - ص	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

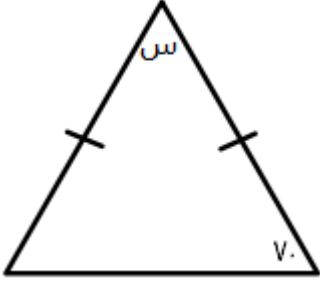
قارن بين:

$\sqrt{36-10}$		١٦	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

إذا كان الشكل مربع طول ضلعة ٦ قارن بين :

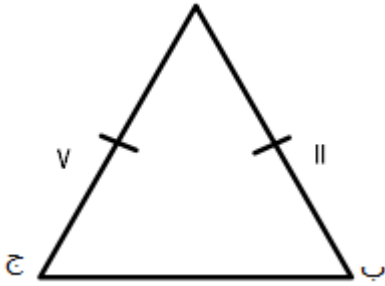


القيمة الثانية: مساحة المثلث		القيمة الأولى : مساحة المعين	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج



من خلال الشكل الأتي قارن بين :

القيمة الأولى: ص٠	القيمة الثانية: س٢
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان
د	المعطيات غير كافية



من خلال الشكل الأتي قارن بين :

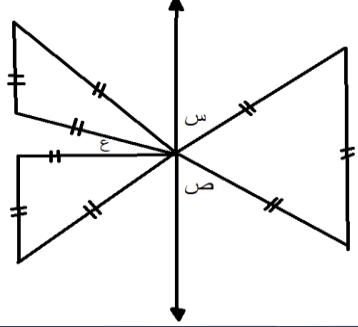
القيمة الأولى: ج ب	القيمة الثانية: ع سم
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان
د	المعطيات غير كافية

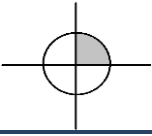
قارن بين :

القيمة الأولى: ١٥٠٠ جرام	القيمة الثانية: ١,٥ كيلو جرام
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان
د	المعطيات غير كافية

قارن بين :			
$\sqrt{2}$		$\sqrt{200}$	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

قارن بين :			
$\frac{1}{8}$ - س		$\frac{1}{5}$ - س	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

			
إذا كانت جميع المثلثات متطابقه فقارن بين :			
180		س + ص + ع	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

			
إذا كان نصف قطر الدائرة ٢ سم قارن بين :			
π		ضعف مساحة المظلل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

مستطيل طوله ٩ و عرضه ٤ ، و مربع طول ضلعه ٦ ، فـقارن بين :

نصف مساحة المستطيل		نصف مساحة المربع	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$\frac{1}{2} =$
 $\frac{1}{2} =$
 $\frac{1}{2} =$
 $\frac{1}{2} =$

$$٦٤ = \frac{٤س}{٤}$$

٤		س	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$٦٤ = \frac{٤س}{٤}$

قارن بين:

$\frac{٥}{٢} + ٢$		$\frac{١٥}{١٤} + ٣$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$\frac{٥٧}{١٤} = \frac{٩}{٢}$

إذا كان س عدد صحيح سالب . ص عدد صحيح موجب
قارن بين

صفر		س + ص	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

$$\frac{\Lambda}{r} + \epsilon_1 = m^3, \quad 1.8 = 2.7$$

قارن بين:

م		ل	
القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج

$$\epsilon_0 = \frac{\Lambda}{r} :$$

الخاتمة

" لكل شيءٍ إذا ما تم نقصانُ "

نتمنى أن نكون قد قدمنا لكم ما قد يفيدكم وينفعكم
و إن كان هناك خطأ فما هو إلا منا ومن الشيطان وإن كان هناك توفيق فمن الله عز وجل ..
ولا نريد منكم سوى دعوة في ظهر الغيب بالفوز والتوفيق في الدارين ..
وصل اللهم وسلم على خير الخلق اجمعين

عمل وإعداد : #ادمنز_تجميع_المحوسب

لا تنسوا زيارة موقعنا
<http://t.moVwsab.com>

تابعونا عبر جروب الفيس بوك الخاصة بنا

تجميع المحوسب
<https://facebook.com/groups/Tagmee3MoVawsebbadel>

تابعونا أيضا على مواقع التواصل الاجتماعي



T_moVwsab

لا نحلل بيعها أو الاستفادة منها ماديا بأي شكل كان