



تسريبات مظلة

تجميع مظلة - القسم الكمي

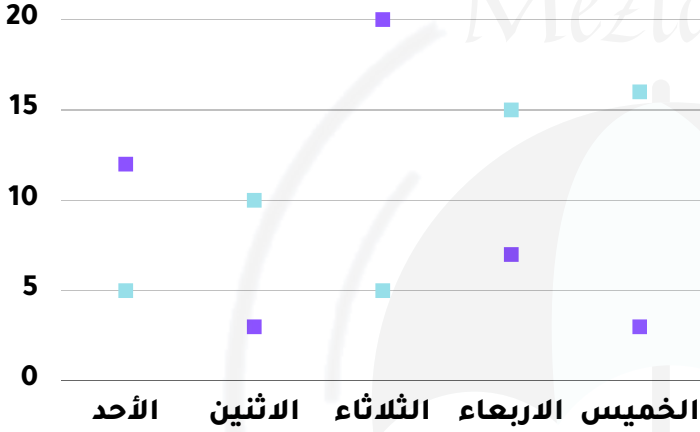
خُلاصة الصيغ الجديدة



امسح الباركود أو
اضغط هنا وانضم لنا

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة



الرسم التالي يمثل استهلاك أحد المصانع خلال أيام الأسبوع ، ما مقدار الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟

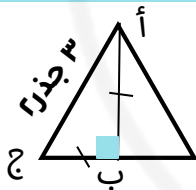
- أ ٣٢ ب ٢٥ ج ١٥ د ٢٠

أوجد قيمة : $٣٠٠٠٣ \times ١٠٠٠١ = \dots$

- أ ٣٠٠٠٦٠٠٠٣ ب ٣٠٠٠١٠٠٠٣ ج ٣٠٠٦٠٠٣ د ٣٠٠١٠٠٣

مدرسة كان عدد طلابها ٢٤٠ والمشاركين من مادة ما السادس و ٢٠ طالب من مادة أخرى و ٨ من مادة أخرى ، كم عدد غير المشاركين ؟

- أ ١٤٠ ب ٦٧ ج ١٧٢ د ٩٠



أوجد محيط المثلث أ ب ج .

- أ ٣ ب ٣ جذر ٣ ج $٣ + ٦$ جذر ٢ د ٦ جذر ٢

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٥

قارن بين :

19×53

20×52

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٦

أكمل النمط التالي : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ...

١٩

د

١٤

ج

١٦

ب

١٧

أ

٧



إذا كان طول المربع ٤ و بداخله نصف دائرة مظلة
فما مساحة الجزء الغير مظلل ؟

$8 - 2\pi$

د

١٦

ج

$16 - 2\pi$

ب

$16 + 2\pi$

أ

٨

$$\dots = 440 \times 444 \times 443^3 - 444$$

443

د

444

ج

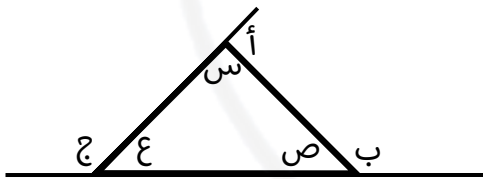
440

ب

440

أ

٩



قارن بين :

القيمة الأولى : $2(س + ص + ع)$
القيمة الثانية : $أ + ب + ج$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

١٠

رجل لديه ٨٨٠٠٠٠ ريال وعنده ٤ بنات و ٨ أولاد وزوجة و الزوجة لها الثمن و الولد مثلي البنت ، فكم نصيب البنت الواحدة؟

٧٧٠٠٠

د

٣٨٥٠٠

ج

١١٠٠٠٠

ب

٨٥٠٠

أ

١١

يستغرق مصنع ٤٠ يوم في إنتاج أحد المنتجات حيث يستغرق ٨ ساعات يوميًا، فإذا زاد عدد الساعات إلى ١٠ ساعات في اليوم ، فما عدد الأيام التي ستنتقص؟

١١

د

١٠

ج

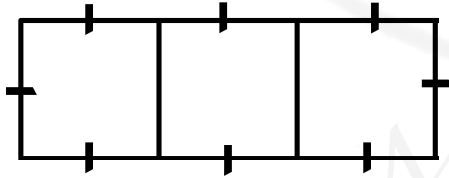
٨

ب

١٢

أ

١٢



٨ أشخاص يجلسون على ٣ طاولات، فكم شخص يجلس على ١٣ طاولة؟

٢٨

د

٣٠

ج

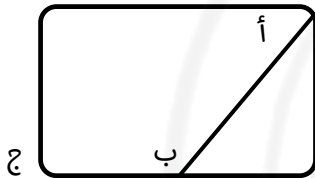
٢١

ب

٢٦

أ

١٣



قارن بين :

١٤٠

أ ب ج

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

١٤

٣٢ قطعة من الكعك توزعت بالتساوي على ١٢ طفل ، كم عدد القطع المتبقية ؟

١٠

د

٩

ج

٧

ب

٨

أ

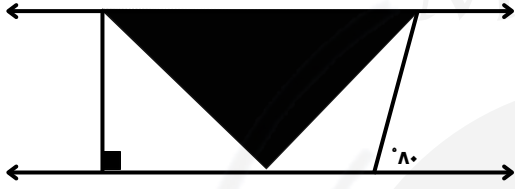
تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

١٥	قارن بين : ١٨ ٥٤٣
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان
د	المعطيات غير كافية
١٦	إذا كان هناك دراسة أجريت في أحد الأندية الرياضية تتضمن ٥٠ شخص ، ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي و ٢٦ يمارسون رياضة السباحة و ٦ لا يمارسون أيًا من الرياضات ، أوجد الذين يمارسون الرياضتين معا.
أ	١٩
ب	١٨
ج	١٢
د	١٠
١٧	$١٩٩٩ - ١ = \dots$
أ	٩٩٩٠٠٠
ب	٩٩٨٠٠٠
ج	٩٩٨
د	
١٨	دكتور أعطي شخص دواء يوم الخميس وأخبره أن يأخذ كل يوم ٣ حبات والدواء ٣٦ حبة ، في أي يوم ينتهي الدواء ؟
أ	السبت
ب	الأحد
ج	الأثنين
د	الثلاثاء
١٩	إذا كان $س < ع$ ، $ص < ع$ قارن بين : ص س
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان
د	المعطيات غير كافية

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة



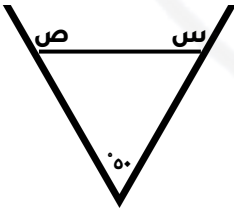
قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل
القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

$$\frac{٦^٣ \div ٦^٢}{٣^٥ \times ٢}$$

- أ ٦ ب ١ ج ٣ د ٦



أوجد $ص + س = \dots$

- أ ٢١٠ ب ٣١٠ ج ١١٣ د ٢٣٠

$$\frac{٣.٠٩ \times ٠.٣٣٣}{١.٠١ \times ٤.٩٤}$$

- أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{١}{٥}$ ج $\frac{٣}{٥}$ د $\frac{٣}{٤}$

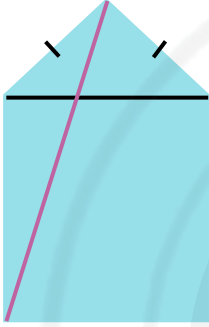
$$\frac{س (س' - ص')}{س + ص}$$

- أ $س - ص$ ب $س' - س ص$ ج $س + س ص$ د $س - س ص$

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٣١

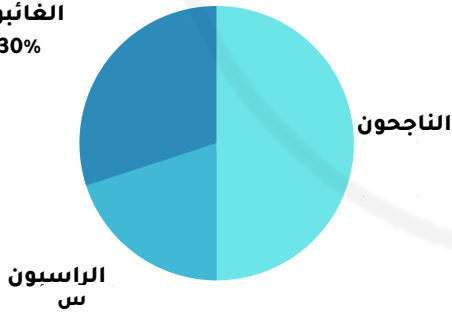


في الشكل المجاور : مربع مساحته = ١٠٠ سم يتشارك معه في أحد أضلاعه مثلث مساحته = ١٠ سم ، أوجد طول الخط الأحمر.

أ	٥	ب	١٢	ج	١٣	د	١٥
---	---	---	----	---	----	---	----

٣٢

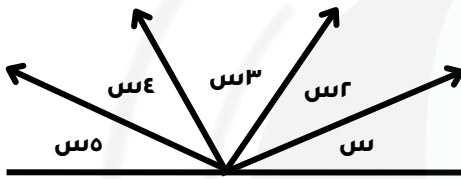
الفاثيون
30%



أوجد قياس زاوية س في الشكل المجاور.

أ	٧٢	ب	٦٠	ج	٥٤	د	٣٦
---	----	---	----	---	----	---	----

٣٣



أوجد قيمة س.

أ	٦	ب	٩	ج	١١	د	١٢
---	---	---	---	---	----	---	----

٣٤

أب لديه ٣ أبناء ، الابن الأول يزوره كل 3 أيام والابن الأوسط يزوره كل يومين ، والابن الأصغر يزوره كل ٥ أيام ، فبعد ٦٠ يوم كم مرة سيلتقون ؟

أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
---	---	---	---	---	---	---	---

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة حتى ١٤ \ ١٦ \ ٢٣ \ ٢٠٢٣م

٣٥	ما الفرق بين أكبر عدد و أصغر عدد مكون من (١، ٢، ٣، ٤) بحيث يكون أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم؟				
أ	٣٢٨٧	ب	٢٣٨٧	ج	٣٠٨٧
			د	٣١٧٨	

٣٦	شخص يدرب لمدة ٦ ساعات فيأخذ ٦٠٠ ريال و جوال ، فإذا تدرب لمدة ٤ ساعات يأخذ ١٠٠ ريال و جوال من نفس النوع ، ما سعر الجوال؟				
أ	١٠٠٠	ب	٩٠٠	ج	٨٠٠
			د	٥٠٠	

٣٧	$\dots = {}^r(r13) - {}^r(r12)$				
أ	٤٢٥	ب	٤٧٥	ج	٤٠٠
			د	٤٥٠	

٣٨	شخص يكتب أرقام من ١ - ٢٠٠ ، كم مرة يضغط الأزرار؟				
أ	٤٥٠	ب	٧٥٠	ج	٤٩٠
			د	٤٩٢	

٣٩	إذا كان : $١٤ > س > ص > ع > ٢٦$ ، س و ص و ع أعداد فردية متتالية أحدهم أولي ، أوجد $ص + ع = \dots$				
أ	٣٦	ب	٤٠	ج	٤٨
			د	٤٤	

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٤٠	اشترى رجل و زوجته و ابناؤه الثلاثة تذاكر سفر ، و هناك خصم ٥٠% على تذكرة الطفل فإذا كان اجمالي ما دفعوه ١٤٠٠ ريال ، كم سعر تذكرة البالغ ؟						
أ	٢٠٠	ب	٤٠٠	ج	١٠٠	د	٣٠٠
٤١	قارن بين : القيمة الأولى : $\frac{1}{\frac{1}{5}}$ القيمة الثانية : $\frac{3}{\frac{5}{3}} \div (\frac{5}{3})^2$						
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
٤٢	إذا كان متوسط درجات طلاب مدرسة ٨٠ و هناك طالب غائب و عند إعادة اختباره حصل على ٣٠ درجة في الاختبار و أصبح متوسط درجات طلاب المدرسة ٨٥ ، ما عدد طلاب المدرسة ؟						
أ	٦	ب	٨	ج	٥	د	١٠
٤٣	ما أكبر عدد مكون من الأرقام (٥ ، ٣ ، ٢ ، ١) بحيث يكون أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم ؟						
أ	٥٢٣١	ب	٣٥٢١	ج	٥٣١٢	د	٥٣٢١
٤٤	إذا كان : $٢٠ = ١٦ = ١٠ = ٤ = ١ = ٠ = ١٠ = ٢٠ = ٣٠ = ٤٠ = ٥٠ = ٦٠ = ٧٠ = ٨٠ = ٩٠ = ١٠٠ = ١١٠ = ١٢٠ = ١٣٠ = ١٤٠ = ١٥٠ = ١٦٠ = ١٧٠ = ١٨٠ = ١٩٠ = ٢٠٠$ أوجد قيمة ل x م x ن = ...						
أ	٨	ب	٢٠	ج	٢	د	١٠

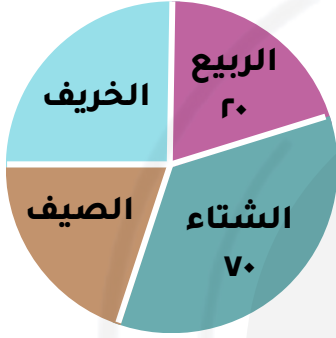
تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٤٥	مربع محيطه ٢٠ قارن بين مساحة المربع $٢٠م^2$	أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
٤٦	خمسة منازل في كل منزل خمس اقفاص في كل قفص خمسة عصافير كل عصفور يأكل خمس حبوب من القمح فكم عدد حبوب القمح التي ياكلونها ؟	أ	١٢٥	ب	٦٢٥	ج	٢٢٥	د	٥٠
٤٧	إذا باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ ثم اشترت ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد الكتب ٥٢ ، أوجد عدد الكتب الاصيلي.	أ	٦٢	ب	٤٨	ج	٣٢	د	٥٤
٤٨	قارن بين : ١٠ ١+١+١+١-	أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
٤٩	احسب مساحة الأوجه لمتوازي مستطيلات قياساته ٥ ، ٢ ، ٢ .	أ	٢٤	ب	٢٠	ج	٤٨	د	٥٠

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة



أوجد النسبة بين الذين يفضلون فصل الربيع إلى الذين يفضلون فصل الشتاء .

$\frac{2}{7}$

د

$\frac{7}{2}$

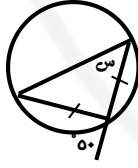
ج

$\frac{2}{9}$

ب

$\frac{7}{9}$

أ



ما قيمة س ؟

١٢٠

د

٥٠

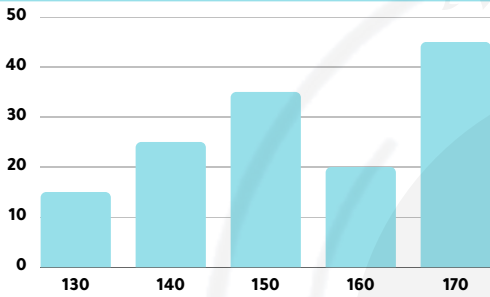
ج

٢٥

ب

٢٠

أ



ما أقل طول بالسنتيمترات ؟

١٦٠

د

١٥٠

ج

١٤٠

ب

١٣٠

أ

البيانات	العدد
كل الأسلحة	١٥٠
أسلحة تالفة جزئياً	٣٥
أسلحة تالفة كلياً	٤٥

كم عدد الأسلحة غير التالفة ؟

٦٠

د

٦٥

ج

٧٥

ب

٧٠

أ

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

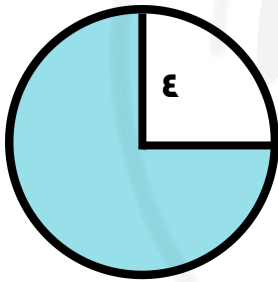
٥٤	إذا كان مع شخص ٤٠٠٠ ريال فإن مقدار الزكاة ؟						
أ	١٠٠	ب	٢٠٠٠	ج	٣٠٠٠	د	٤٠٠٠

٥٥	طالب أعار صديقه ٦ كتب من مكتبته الخاصة ثم استعار ٤ كتب من مكتبة الحي فأصبح لديه في مكتبته ٢٨ كتاب فكم كان عدد كتبه ؟						
أ	٢٤	ب	١٨	ج	٣٠	د	٢٠

٥٦	رجل أعطى لعاملين مبلغ بنسبة ٥:٦ وكان الفرق بينهما ٢٠٠ ريال فكم المبلغ الكلي ؟						
أ	١٠٠٠	ب	١٢٠٠	ج	١٨٠٠	د	٢٢٠٠

٥٧	ناصر عمل ساعتين لمدة يومين ، وفي اليوم الثالث عمل في ربع ساعه ، واليوم الرابع عمل من ٨ صباحا الي ٨:١٨ صباحا و في اليوم الخامس عمل ٢٧ دقيقة ، فإذا كان يتقاضى ٢٠ ريال للساعة فكم ريال سيحصل عليه ؟						
أ	٨٠	ب	١٠٠	ج	١٢٠	د	١٥٠

٥٨	أوجد مساحة المظلل إذا كان طول نصف القطر يساوي ٤ .						
أ	١٢٢	ب	١٦٢	ج	١٤٢	د	١٨٢



تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٥٩ إذا كانت هند تقرأ ٥٠ صفحة في ٢٠ دقيقة واستمرت على هذا المعدل فكم تقرأ في ٤ ساعات؟

- أ ٤٠٠ ب ١٥٠ ج ٨٠٠ د ٦٠٠

٦٠ قارن بين :

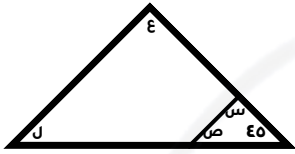
$$9 - 0.0004$$

$$9 - 0.0044$$

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

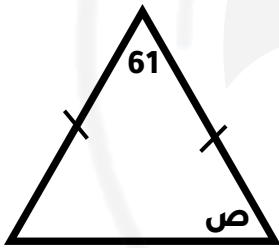
٦١ إذا كان $3^2 = 3^3$ فما قيمة 3^{23} ؟

- أ ٦٤ ب ٨١ ج ٩ د ٢٧



٦٢ أوجد قيمة $س + ص + ع + ل$.

- أ ١٧٠ ب ٢٧٠ ج ١٨٠ د ١٣٥



٦٣ قارن بين :

٥٩ ص

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٦٤ خمسة أمثال $x \frac{1}{\sqrt{}}$ س يساوي ٣٠ فما قيمة س ؟

أ ٤٢ ب ٣٥ ج ٢٥ د ١٨

٦٥

السيارة	المسافة بالمتر	أجرة السائق	التكلفة
الأولى	١٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

في محطة للسيارات تم رصد حركة أربعة سيارات ، فإذا كان لتر الوقود يباع ب ٥ ريال فما أكثر سيارة موفرة للوقود ؟

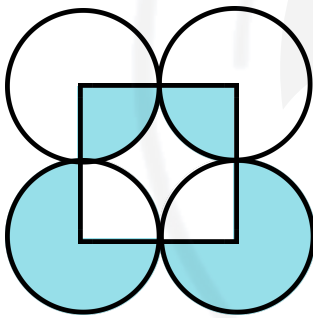
أ الأولى ب الثانية ج الثالثة د الرابعة

٦٦

يعمل سعيد ٣ ساعات يوميا لينهي لوحته ، فأنتهى $\frac{2}{5}$ في أربع أيام ، فإذا قرر أن يعمل ساعة واحدة في اليوم فكم يوم يحتاج ليتمكن من إنهاء اللوحة ؟

أ ١٦ ب ١٨ ج ٢٠ د ٢١

٦٧



إذا كان طول ضلع المربع ٢٠ سم وكانت رؤوسه مراكز لأربع دوائر متطابقة فما هي مساحة المناطق المظلة ؟

أ ٦٢٨ ب ٤٠٠ ج ٣١٤ د ١٠٠

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٦٨ كم عدد التسعات الموجودة في الأعداد من ١ إلى ١٠٠؟

أ ١٩ ب ٢٠ ج ٢٥ د ١٨

٦٩ إذا كان ٧% يساوي ٢١ من عدد فما هو العدد؟

أ ٣ ب ٣٠ ج ٣٠٠ د ٣٠٠٠

٧٠ خمسة أمثال عدد مطروح منه ٢ يساوي ١٨ فما هو هذا العدد؟

أ ٣ ب ٤ ج ٦ د ٥

٧١ أوجد المنوال للأرقام التالية: ١، ٣، ٥، ٦، ١١، ٤، ٣، ٥، ١

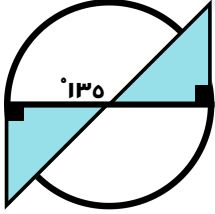
أ ١ ب ٣ ج ٦ د ٥

٧٢ إذا كان s عدد فردي و v عدد زوجيا و e عدد أولي فما ناتج $(2s+4v)$ ع ١؟

أ عدد زوجي ب عدد فردي ج - د -

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٧٣	أ	ب	ج	د	$\begin{array}{r} \text{أ} \quad \text{ب} \\ \text{هـ} \quad \text{و} \\ \hline ١٥٨ \end{array}$ <p>ما حاصل ضرب أ x ب ؟</p>		
أ	٦٠	ب	٤٨	ج	٣٦	د	٢٤
٧٤	أ	ب	ج	د	<p>إذا كانت ١٠٠ هلة = ١ ريال فكم تساوي ٤ هلة ؟</p>		
أ	٤	ب	٠.٤	ج	٠.٠٤	د	٠.٠٠٤
٧٥	أ	ب	ج	د	 <p>إذا كان قطر الدائرة يساوي $2\sqrt{3}$ فما مساحة المثلث ؟</p>		
أ	٤	ب	٢	ج	٣	د	٥
٧٦	أ	ب	ج	د	<p>ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{10}{15}$ ؟</p>		
أ	١	ب	٣	ج	٤	د	٢
٧٧	أ	ب	ج	د	<p>ما ناتج $\frac{٤١٠ - ٥١٠}{٩}$</p>		
أ	١٠	ب	٩٠٠٠	ج	١٠٠٠٠	د	١٠٠٠

تجميع مظلة - القسم الكمي

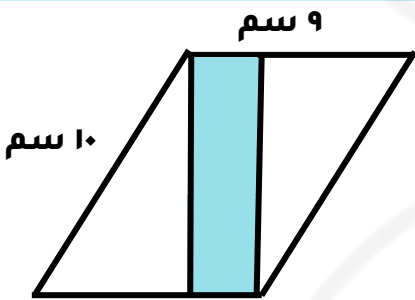
خُلاصة الصيغ الجديدة

٧٨ لدى محمد ورقتين كلاهما على شكل مربع إذا كان المربع الأول محيطه ١٢ و المربع الثاني محيطه ١٦ فـقارن بين :
مساحة المربع الأول مساحة المربع الثاني

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

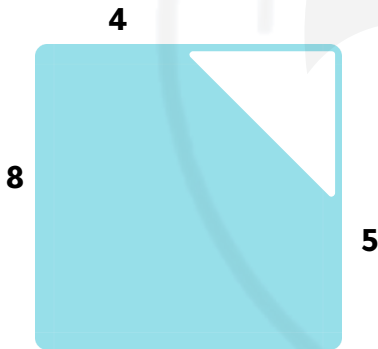
٧٩ خمس أعداد متوسط أول ٣ أعداد منهم ١٠ ومتوسط اخر عددين ١٥ ، كم متوسط الخمس أعداد ؟

أ ١٢ ب ١٢.٥ ج ١٣ د ١٣.٥



٨٠ مساحة متوازي الأضلاع المجاور تساوي ٧٢ سم ، فما مساحة المستطيل المرسوم داخله ؟

أ ٢٤ ب ٣٦ ج ٤٨ د ٦٠



٨١ إذا كان الشكل مربع ، فأوجد مساحة الجزء المظلل.

أ ٥٨ ب ١٢ ج ١٣ د ١٥

تجميع مظلة - القسم الكمي

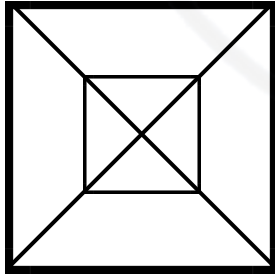
خُلاصة الصيغ الجديدة

٨٢ اشترى خالد سلك ليكمل عمله الفني، طول السلك ١٥٠ سم وكل ٢ سم فيه ثقلهم ٣ جرام ، فإذا أضاف ثقل فأصبح طول السلك ١٦٠ سم ، فما كتلة ثقل السلك ؟

أ ٥ ب ١٠ ج ٢٠ د ١٥

٨٣ إذا كانت المسافة بين بيت يوسف و صديقه ٨ كيلو متر ، فكم طول الطريق بالأمتار ؟

أ ٨٠ ب ٨٠٠ ج ٨٠٠٠ د ٨٠٠٠٠



٨٤ كم مثلث في الشكل المجاور ؟

أ ٤ ب ٨ ج ١٦ د ٣٢

٨٥ إذا كان عثمان وعمرو يتسابقون في مضمار دائري حول الحديقة ، سرعة الأول ضعف سرعة الثاني فكم مرة يلتقون في ١٠ دورات ؟

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٨٦ في حصة الرسم ، رسمت سارة خماسي طول ضلعه ١ سم ورسمت أسماء دائرة طول نصف قطرها ١ سم فقارن بين :

محيط الدائرة

محيط الخماسي

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

تجميع مظلة - القسم الكمي

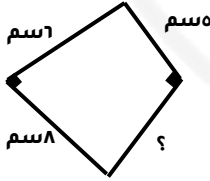
خُلاصة الصيغ الجديدة

٨٧ خزان على شكل اسطوانة ، طول نصف قطر قاعدته يساوي نصف ارتفاعه فـقارن بين :
ارتفاعه محيط قاعدته

أ القيمة الاولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

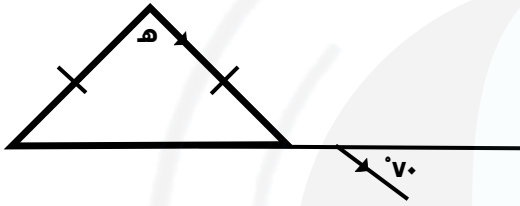
٨٨ إذا كان ${}^n P_r = {}^n P_1 + {}^n P_2 + {}^n P_3 + \dots + {}^n P_r$ ، ما قيمة ن ؟

أ ٨ ب ٤ ج ٦ د ١



٨٩ أوجد طول الضلع المجهول .

أ $٥\sqrt{٣}$ ب ١٠ ج $٥\sqrt{٢}$ د ٥



٩٠ كم تساوي قيمة ه ؟

أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٥٠



٩١ كم عدد المستطيلات في الشكل المجاور ؟

أ ٨ ب ٦ ج ٥ د ١٠

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة حتى ١٤ \ ١٦ \ ٢٣ \ ٢٠٢٣م

٩٢	شخص حل من الاختبار ٦٠% و كانت هذه النسبة تمثل ٣٠ سؤال ، أوجد عدد اسئلة الاختبار.						
أ	٤٠	ب	٥٠	ج	٦٠	د	٩٠
٩٣	ثامر يدفع ريالين لكل ساعة او جزء منها في موقف سيارات أحد المراكز التجارية ، إذا وقف من الساعة ٨:٠٥ وتحرك الساعة ١١:٤٥ فكم ريال سيدفع؟						
أ	٨	ب	٩	ج	٦	د	١٠
٩٤	مستطيل عرضه ٢ص ومحيطه (٦ص + ٢س) ، فكم يساوي طوله؟						
أ	ص - س	ب	ص + س	ج	ص س	د	س ص
٩٥	قارن بين : ثمن الساعة سدس الساعة						
أ	القيمة الاولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
٩٦	ما ناتج $٥ + ٥ + ٦ \times ٨$ ؟						
أ	٥٠	ب	٤٠	ج	١٢٨	د	٥٨

تجميع مظلة - القسم الكمي

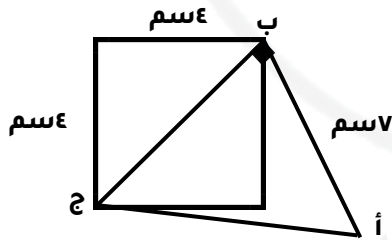
خُلاصة الصيغ الجديدة

٩٧ ربع عدد = ٦٠٠٠ ، فما نصف ثلث هذا العدد ؟

- أ ٤٠٠٠ ب ٥٠٠٠ ج ٦٠٠٠ د ٩٠٠٠

٩٨ أراد علي أن يطبع كتابا علميا فإذا طبعت الطباعة ٢٥٨ رقم في ترقيم الصفحات فكم عدد صفحات الكتاب ؟

- أ ١٢٠ ب ١٢٢ ج ١٢٤ د ١٢٦

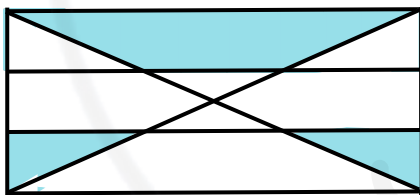


٩٩ ما طول المستقيم أ ج ؟

- أ ١٨ ب ٩ ج ٨١ د ٤

١٠٠ إذا كان $١٠٠ \times ٢٨ = ٧ \div \text{س}$ ، أوجد قيمة س .

- أ ٠.٢٥ ب ٢٥ ج ٢٥٠ د ٠.٠٠٢٥



١٠١ إذا كان الشكل مستطيل فقارن بين :
القيمة الأولى : نسبة المظلل إلى الشكل كامل
القيمة الثانية : $\frac{1}{3}$

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

تجميع مظلة - القسم الكمي

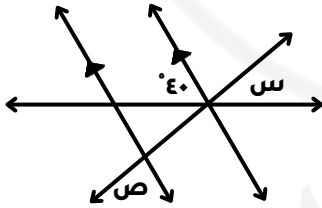
خُلاصة الصيغ الجديدة

١٠٢ الفرق بين عمر خالد وأحمد = ١٨ عام ، وعمر خالد ربع عمر أحمد ، كم عمر خالد ؟

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٩

١٠٣ يستغرق محمد في السير من البيت إلى المدرسة على الأقدام ٦٠ دقيقة و بالسيارة ٩ دقائق ، فإذا مشى لمدة ٢٠ دقيقة ثم أكمل طريقه بالسيارة ، فما الزمن الكلي بالدقائق الذي استغرقه ؟

أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٢٤ د ٢٦



أوجد قيمة س + ص .

أ ١٠٠ ب ١٤٠ ج ٨١ د ٤٠

١٠٥ أوجد الحد الناقص في المتتابعة التالية : ٦ ، ١ ، ... ، ١٦ ، ٢١

أ ١٠ ب ٢٥ ج ٨ د ١١

١٠٦ عدد مكون من رقمين أحاده يقل عن عشراته بمقدار ٢ ، وخمسة أمثال مجموعهما قسمة ١٠ يساوي ٧ ، ما هذا العدد ؟

أ ٨١ ب ٦٥ ج ٨٦ د ٦١

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

١٠٧

رسمت هدى مستطيل عرضه ١٢٠ سم وطوله ٦٠ سم ، فإذا أرادت تغطيته بورق مربع طول ضلعه ٢٠ سم ، فكم عدد الأوراق التي ستحتاجها ؟

١٩

د

١٨

ج

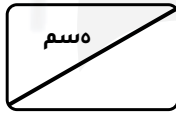
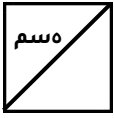
١٥

ب

١٤

أ

١٠٨



قارن بين :
مساحة المربع مساحة المستطيل

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

١٠٩

متوسط مشاهدة شخص للتلفاز	
العام	المتوسط
٢٠١١	١٤٧٠
٢٠١٢	؟

استخدم الجدول المجاور لإيجاد متوسط زمن المشاهدة عام ٢٠١٢ تقريبا اذا علمت انه زاد بنسبة ٧% عن عام ٢٠١١ .

١٥٤٠

د

١٥٧٣

ج

١٥٦٣

ب

١٠٦٣

أ

١١٠

أوجد قيمة ما يلي : $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20$

8×7

د

7×6

ج

8×9

ب

7×5

أ

١١١

كان سعر السهم ١٥٠ في عام ١٤٣٣ فإذا أصبح سعره ٩٠ في عام ١٤٣٤ ، فكم نسبة خسارة السهم بين عام ١٤٣٣ وعام ١٤٣٤ ؟

%٤٠

د

%٢٥

ج

%٦٠

ب

%٣٥

أ

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

أوجد قيمة التالي : $18 - 12 + 20 - 10 + 22 - 10 = \dots$

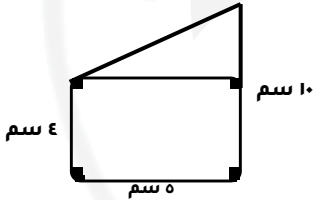
112

د 40 - 20

ج 8 (20 - 2)

ب 8 - 20

أ 4 (20 - 2)



أوجد مساحة الشكل المجاور بالسنتيمتر .

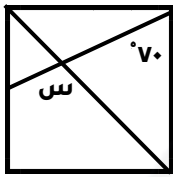
113

د 70

ج 50

ب 40

أ 30



إذا الشكل المجاور مربع فأوجد قيمة الزاوية س .

114

د 100

ج 110

ب 60

أ 110

قارن بين :

طول ضلع مكعب مساحته 9 م²

طول حرف مكعب حجمه 27 م³

115

د المعطيات غير كافية

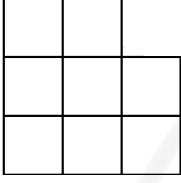
ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة



كم عدد المربعات في الشكل ؟

١١٦

١٤

د

١٣

ج

١١

ب

١٥

أ

قارن بين :

$$\left(\frac{11}{17}\right)^3$$

١-

١١٧

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

إذا علمت أن ٣ قطع ذهبية = ١٠ قطع فضية + قطعة ذهبية فـ قارن بين :
قطعة ذهبية ه قطع فضية

١١٨

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

يستطيع محمد شراء ٢٥ كتاب ، فإذا خصم ريالان للكتاب فيستطيع شراء ه كتب إضافية بنفس المبلغ ، فكم كان معه ؟

١١٩

٣٤٠

د

٣٠٠

ج

٣٦٠

ب

٣١٠

أ

ما الفرق بين أصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام وأكبر عدد زوجي مكون من رقمين ؟

١٢٠

٧

د

٣

ج

٢

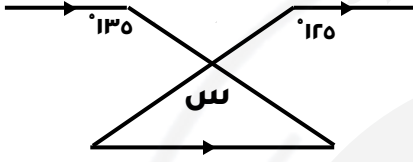
ب

٥

أ

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة



ما قيمة س ؟

١٢١

٨٠

د

٨٣

ج

١١٠

ب

٨٥

أ

قارن بين :

$$\frac{100}{99}$$

$$\frac{1000}{999}$$

١٢٢

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

أوجد مجموع $1 - 2 + 3 - 4 + \dots + 98 - 99$.

١٢٣

٥٤

د

٥٢

ج

٥٠

ب

٥١

أ

ما قيمة ع إذا علمت أن $2 + (2 \div ع) = 14$ ؟

١٢٤

٢٤

د

٢٠

ج

٢٣

ب

٢١

أ

ما العدد الذي يمكن كتابته على صورة $6n$ حيث n عدد صحيح ؟

١٢٥

٢٢٣

د

٢٢٢

ج

٢٢٩

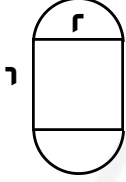
ب

٢٢٥

أ

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة



ما مساحة الشكل المجاور؟

١٢٦

١٢

د

ط + ٦

ج

٦ + ٢ط

ب

١٢ + ط

أ

$$\dots\dots = \left(\frac{٤٤٤}{٥٥٥} \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \right) \frac{٦٦٦}{٣٣٣}$$

١٢٧

٢٢٢

د

١١١

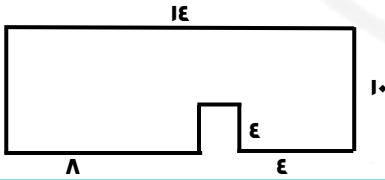
ج

١

ب

٢

أ



ما محيط الشكل؟

١٢٨

٨٦

د

٥٦

ج

٤٥

ب

٤٠

أ

لدى هند متجر للkek فإذا كانت تحصل في الأسبوع على ٥٠٠ ريال وكل كعكة تباعها ب ١٠ ريال فإذا صنعت ٧٥ كعكة في ٨ أسابيع فكم المبلغ الي ستأخذه؟

١٢٩

٤٧٤٠

د

٤٧٥٠

ج

٤٧٦٠

ب

٤٧١٠

أ

يقفز شخصان على خط أعداد مبتدئًا من الصفر فإذا كان الأول يفتز كل مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيان قبل العدد ١٠٠؟

١٣٠

٣

د

٥

ج

٦

ب

٢

أ

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

أوجد الحد التالي : ٢، ٥، ١٠، ١٧، ٢٦، ١٣١			
أ	٧٤	ب	٣٨
ج	٣٧	د	٤٠

١٣٢ إذا كان هناك إناءان الأول أكبر حجماً من الثاني فـقارن بين : مساحة سطح الأول مساحة سطح الثاني			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

١٣٣ إذا كان طول ضلع المربع = س فأوجد مساحة الجزء المظلل .			
أ	$\frac{1}{2}س^2$	ب	$س^2$
ج	$\frac{1}{4}س^2$	د	$\frac{1}{8}س^2$

١٣٤ أوجد قيمة س .			
أ	١٠	ب	٣
ج	٣٠	د	٥

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

أوجد عدد المئات في ٧٥٦٣٢ ؟

١٣٥

٧٠

د

٧٥٣

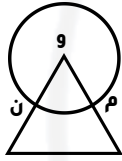
ج

٧٨

ب

٧٥٦

أ



مثلث متطابق الأضلاع أحد زواياه هو مركز للدائرة المجاورة ، فإذا علمت أن طول ضلع المثلث ٦ سم و النقاط م ن هم منتصفات لأضلاعه فما طول م ن ؟

١٣٦

٤

د

٣

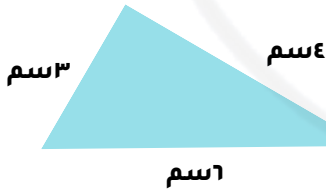
ج

٢

ب

١

أ



ما نوع المثلث المجاور ؟

١٣٧

-

د

قائم الزاوية

ج

منفرج الزاوية

ب

حاد الزاوية

أ

أ - ب = ٥ ، ب - ج = ٣ ، ج + د = ١ ، ما قيمة أ + د ؟

١٣٨

٧

د

٣

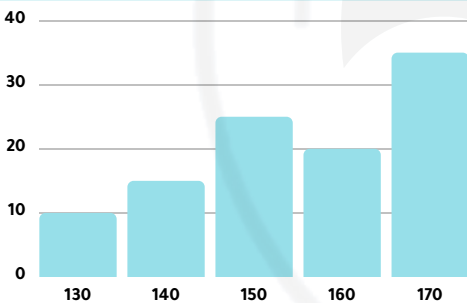
ج

٩

ب

٥

أ



مدرسة تضم جميع المراحل الدراسية قامت بعمل إحصائيات لأطوال بعض الطلاب ، أوجد الطول الذي يضم أقل عدد من الطلاب في الشكل المجاور .

١٣٩

١٤٠

د

١٥٠

ج

١٧٠

ب

١٣٠

أ

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

أوجد قيمة $(٣٣ + \dots + ٥ + ٣ + ١) - (٣٢ + \dots + ٦ + ٤ + ٢)$

١٤٠

١٤

د

١٧

ج

١٨

ب

١٥

أ

صديقان ذهبا إلى المكتبة لشراء أقلام فاشترى الأول ٦٠ قلم ثم باع القلم بنصف ريال واشترى الثاني ١٠٠ قلم ثم باع القلم بربع ريال فقلنا بين : مبيعات الأول مبيعات الثاني

١٤١

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

لدى رجل مبلغ من المال و قام بتوزيعه على أسرته فأعطى زوجته الربع و أعطى لابنته السدس و أعطى للولد الربع فإذا تبقى معه ٤٠٠٠ فكم كان معه ؟

١٤٢

٣٢٠٠٠

د

١٢٠٠٠

ج

١٠٣٦

ب

٣٠٠٠

أ



محل مثلجات أراد تصميم لوحة إعلانية تحمل شكل المثلجات فإذا احتوى الشكل على مثلث متطابق الأضلاع محيط أضلاعه ٢٤ ونصف دائرة ، فأوجد مساحة الشكل .

١٤٣

٨ط

د

$٨ط + \sqrt{٣} \times ١٦$

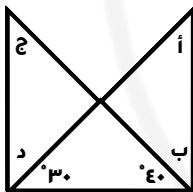
ج

$٨ط + ٣$

ب

$٨ط + ١٦$

أ



أوجد قيمة $أ + ب + ج + د$.

١٤٤

٢٢٠

د

٢٢٢

ج

٢٢٩

ب

٢٢٥

أ

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة حتى ١٤ \ ١٦ \ ٢٠٢٣ م

كم ١٠ في ١٦٧ ؟

١٤٥

أ ١٦ ب ١٦.٨ ج ١٦.٧ د ٧

١٤٦ عدد الدقائق من يوم الأحد الساعة ٩:١٢ : قارن بين :
مساء إلى يوم الإثنين الساعة ٩:٠٢
١٤٩٠ دقيقة

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٤٧ إذا كان أحمد يكتب على الكمبيوتر الأعداد من ٥ إلى ٢٠٠ ، فكم مرة يضغط على أزرار لوحة المفاتيح ؟

أ ٤٨١ ب ٤٨٦ ج ٤٨٨ د ٤٨٤

١٤٨ ما ناتج : $\frac{٠.٠٢ + ٠.٠٢ \times ٠.١ + ٠.١}{٠.٠٤ + ٠.٠٤ \times ٠.١ + ٠.٢}$ ؟

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

١٤٩ في متجر لبيع الملابس إذا دفع الزبون نقدا يخصم له ٣٠ % من سعر القطعة فإذا اشترى عثمان قميص بسعر ٩٠ ريال و أضيف إلى المبلغ ٥٠ % من المبلغ فما نسبة الربح إذا دفع عثمان المبلغ نقدا ؟

أ ٢٠ % ب ٤٠ % ج ٨٠ % د ٤٢ %

١٥٠ أوجد قيمة ما يلي : $\frac{٥}{٣٨}$

أ ٤ ب ٣٢ ج ٤٨ د ٦٤

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

١٥١	ما ناتج $٦٤ - ١٦ \div (٤ \times ٢)$ ؟						
أ	٤٥	ب	٦٨	ج	٦٢	د	٤٠

١٥٢	قارن بين :						
	$(٧ + ٦) \div (٦ + ٧)$		$(٧ + ٧) \div (٧ + ٧)$				
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

١٥٣	في ندوة اجتماعية رتبت الطاولات على أن يكون حول كل طاولة ٤ كراسي فإذا كانت الطاولات ذات رجل واحدة و الكراسي ذات ٣ أرجل وعدد الأرجل جميعها ٦٥ فما أكبر عدد من الكراسي ؟						
أ	١٢	ب	٦	ج	٢٣	د	٢٠

١٥٤	مركز تجاري يوجد به موقف للسيارات يمكن أن يحوي ٤٣٢ سيارة فإذا كان مقسم إلى ستة أدوار كل دور مكون من ٧٢ موقف ومرتب حسب اللون (أحمر - أبيض - أخضر - أصفر - أسود - أزرق) فما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠ ؟						
أ	أزرق	ب	أحمر	ج	أسود	د	أخضر

١٥٥	إذا كان n عدد طبيعي فأوجد متوسط n ، $n + ٢$ ، $n + ١٠$.						
أ	$n + ٥$	ب	$n + ٤$	ج	$n + ٦$	د	n

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

١٥٦ عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر؟

٠.٩٤٢

د

٣٠٠

ج

٩٤٢

ب

٩.٤٢

أ

١٥٧ قارن بين :
محيط معين طولها قطريه = ٨ م ، ١٠ م
محيط مربع مساحته ٢٥ متر مربع

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

١٥٨ ماجد لديه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ و ٢٠٠ و ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١١ : ٩ : ٣ على الترتيب ،
كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال ؟

٤٠٠٠

د

٦٠٠٠

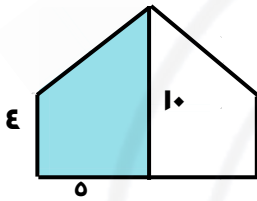
ج

٣٠٠٠

ب

١٠٠٠

أ



١٥٩ أراد مزارع صناعة بيت زجاجي للعناية بالمحاصيل ،
فصنع التصميم المجاور ، أوجد مساحة الجزء المظلل .

٣٧

د

٣٢

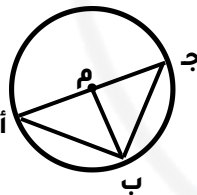
ج

٣٥

ب

٢٥

أ



١٦٠ إذا كان المستقيم أ ب = طول نصف قطر الدائرة ، و
المستقيم ب ج = $٥\sqrt{٣}$ ، فأوجد طول المستقيم ا ب .

٤

د

٣

ج

٦

ب

٥

أ

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

١٦١

أوجد الحد السابع في المتتابعة التالية : ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ، ...

أ ٤٥ ب ٥٨ ج ٥٣ د ٤٠

١٦٢

قارن بين :

$^{18}(82 - 21)$ $^{17}(82 - 52)$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٦٣

في مستودع رتب العامل الصناديق في ٦ أعمدة حيث أن كل عمود به عدد صناديق أقل من الذي قبله ، فإذا كان العمود الرابع يحوي ٥ صناديق فكم مجموع الصناديق ؟

أ ٣١ ب ٣٦ ج ٣٣ د ٣٤

١٦٤

لدى أحمد ويوسف ٨٠٠ كتاب ، فإذا علمت أن كتب يوسف تزيد عن أحمد ب ١٥٠ كتاب ، فكم كتاب لدى أحمد ؟

أ ٧٢٥ ب ٣٢٩ ج ٣٢٥ د ٣٥٧

١٦٥

$\sqrt[4]{3} \times \sqrt[4]{27}$

أ ٢٧ ب ٩ ج ٣ د ٨١

تجميع مظلة - القسم الكمي

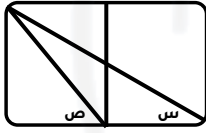
خُلاصة الصيغ الجديدة

١٦٦

١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة =

أ 20×10 ب $20 \div 10$ ج 20^{10} د 20

١٦٧



إذا كان المستطيل مقسم إلى مربعين متطابقين قارن بين :
ص س

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٦٨

هند تخبز كعكة الفواكه وتحتاج إلى ٥٠٠ ملم من عصير البرتقال و ١٥٠ ملم من عصير الليمون ، فإذا استخدمت ٦٠٠ ملم من عصير البرتقال فكم ستحتاج من عصير الليمون ؟

أ ١٢٠ ب ١٨٠ ج ١٨٣ د ٣٠

١٦٩

إذا كان : $20^l = 16$ ، $20^m = 10$ ، $10^n = 4$ أوجد قيمة $l \times m \times n$.

أ ١٠ ب ٢ ج ١٦ د ٢٠

١٧٠

(١ × ٢ × ٣ × ٤ × ٥) × (٥ × ٤ × ٣ × ٢ × ١) ما الرقم في خانة العشرات ؟

أ ٠ ب ٢ ج ١ د ٣

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

إذا كان ١٠ أمثال عدد + مربعه = ١٠ أمثال العدد + أربعة أمثاله فما هذا العدد؟

١٧١

أ ١٠ ب ١ ج ٤ د ٢

قارن بين :

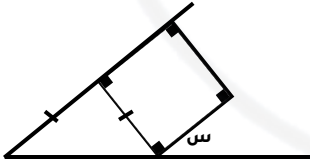
$$\frac{v-}{\wedge} \times \frac{v-}{\wedge} \times \frac{\wedge}{\wedge} \times \frac{\wedge}{\wedge}$$

٢٥٦

١٧٢

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

أوجد قيمة س.



١٧٣

أ ٢٥ ب ١٨٠ ج ٤٥ د ٣٠

أراد محمد طلاء حائط غرفة في منزله أبعادها م٤ ، م٦ ، فإذا كان بها نافذة مربعة الشكل طول ضلعها م٢ وباب مستطيل الشكل أبعاده م٢ ، م١ ، وتكلفة دهان م مربع تساوي ٤ ريال فكم تكليف دهان حائط الغرفة ؟

١٧٤

أ ٨٠ ب ٨٤ ج ٨٦ د ٨٢

كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟

١٧٥

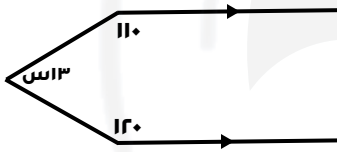
أ ٩٩٨ ب ٩٩٩٠٠ ج ٩٩٩ د ٩٠٠

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

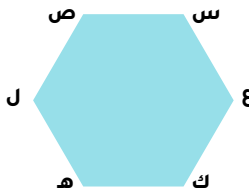
١٧٦ مبنى على شكل مكعب مساحة قاعدته ١٠٠ م مربع ، فما ارتفاعه ؟

- أ ١٠ ب ١ ج ٤ د ٢



١٧٧ أوجد قيمة س .

- أ ٣٠ ب ١٠ ج ٢٣ د ١٣



١٧٨ إذا كان عمر يمارس رياضة الركض بجانب سور يمثل الشكل السداسي طول ضلعه ١٠ متر من النقطة س في اتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة ١٤٠ متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟

- أ س ب ص ج ك د ع

١٧٩ إذا كان $\frac{13}{3}n + \frac{1}{3}n = 49$ ، أوجد قيمة ن .

- أ ٨ ب ٧ ج ٦ د ٢

١٨٠ شخصان يمتلكان أسهم ، وعدد أسهم الثاني يقبل القسمة على ٩ ، ١١ ، ١٣ ، فما نصيب الثاني ؟

- أ ٩٠٠ ب ١٢٨٩ ج ١٢٨٧ د ١٢٠٠

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

١٨١ ناتج قسمة ٦٠٠٦ على ٦ = ١٠٠١ فما ناتج قسمة ٦٠٠٠٠٠٠٦ على ٦ ؟

أ ١٠٠٠٠٠٠٠ ب ١٠٠٠٠ ج ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ د ١٠٠١

A	R	W	N	M	Q	الأصغر الخطأ
٥	٧	١٠	١	٣		Q
٦	٠	٧	٢		٢	M
٢	١	٨		٢	٠	N
٠	٣		٤	٥	١	W
٣		٨	٦	٠	٢	R
	٢	٦	٠	٤	٣	A

١٨٢ طباعة تخطأ في طباعة الحروف فما هو أكثر حرف يوجد به أخطاء ؟

أ N ب Q ج W د R

١٨٣ عددين س ، ص فإذا زدنا ٢٠% إلى س ونقصنا ٢٠% من ص فأصبح العدد متساويين ، فكم نسبة س : ص ؟

أ ٢ : ٣ ب ٣ : ٢ ج ١٠ : ٢ د ٤ : ١

١٨٤ إذا كان الوسيط هذه الأعداد (٢ ٧ ١٢ ١١ ص) يساوي 6 فما القيمة المحتملة ل ص ؟

أ ٨ ب ٦ ج ٩ د ٥

١٨٥ المتوسط الحسابي للأعداد ٥ ، ٩ ، س = ١١ فما قيمة س؟

أ ١٨ ب ١٩ ج ٩ د ١٠

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

١٨٦ إذا كانت مساحة اليمين تساوي ٥٦٠٠٠٠٠ متر مربع و الكثافة السكانية لها تساوي ١٤ فكم عدد سكانها ؟

أ ٧٨٤٠٠٠ ب ٧٨٠٠٠٠٠ ج ٧٨٤٠٠٠٠٠ د ١٢٤٠٠٠

١٨٧ قارن بين :

صفر ÷ س

س ÷ صفر

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٨٨ عدد إذا طرحت منه تسعه ثم قسمته على أربعة أصبح يساوي ١٠ فما هو ذلك العدد ؟

أ ٢٥ ب ١٨٠ ج ٤٩ د ٣٠

١٨٩ متوسط سعر جالون النفط بالعالم ١.١٠ وسعر جالون النفط بالسعودية ٠.١٥ فاحسب نسبه النفط السعودي إلى متوسط سعر الجالون العالمي.

أ ١٥ : ١ ب ٢٢ : ٣ ج ١٠ : ٢ د ٨٢

١٩٠ $(س + ص) - (س - ص) + ٢س = \dots$

أ $(س + ص) - ٢$ ب $س + ص$ ج $س - ص$ د $٢(س + ص)$

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

١٩١ إذا كان لدى سعاد مبلغ من المال فإذا أعطت لإختها خمس المبلغ وتبرعت ب ٣٠% فأصبح لديها ١٠ ريال فكم أعطت لأختها ؟

- أ ٥ ب ١٠ ج ٢٠ د ٤



١٩٢ فنان قام بتلوين لوحة من المنتصف على شكل مستطيل قارن بين :
مساحة المظلل مساحة غير المظلل

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٩٣ أكمل النمط التالي : ١٠ ، ١٣ ، ٢٣ ، ٢٦ ، ٣٦ ، ٣٩ ،

- أ ٤٢ ب ٤٩ ج ٣٩ د ٣٠

١٩٤ قارن بين :

$$س١ + ٢س٢ + ص١ + ص٢$$

$$(س١ + ص١)$$

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

١٩٥ إذا كان $(ص١ - ص٢) \times (س١ - س٢) = م$ ، فاوجد قيمة $(س١ + ص١) \times (س٢ - ص٢)$.

- أ هم ب ام ج ام٢ د ام٣

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

١٩٦	في محطة للقطارات يسير قطار ١ كم في دقيقة و ٢٠ ثانية ، إذا كانت الرحلة من مدينة أ إلى المدينة ب تستغرق ساعة كاملة فما المسافة بين المدينتين ؟
أ	٥٥
ب	٤٥
ج	٢٤
د	٤٤

١٩٧	إذا كانت الزاوية د تساوي ثلث الزاوية س فمقارن بين : الزاوية س ١٢٠
أ	القيمة الأولى أكبر
ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان
د	المعطيات غير كافية

١٩٨	اكمل النمط التالي : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ...
أ	١٢
ب	١٧
ج	١٩
د	١٠

١٩٩	ما المدة من يوم ١ محرم سنة عشرة قبل الهجرة إلى ١ محرم عام عشرين بعد الهجرة ؟
أ	٢٩ عام
ب	٢٧ عام
ج	٢١ عام
د	٢٠ عام

٢٠٠	خمسة أعداد متتالية إذا كان مجموع أول عددين ٢٧ ، فما هو العدد الرابع ؟
أ	١٦
ب	١٧
ج	١٨
د	٢٠

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٠١

١٠ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ إذا تم اختيار عدد عشوائي ، فما احتمال أن يكون عدد اولي ؟

%٤٠

د

%٢٠

ج

%٧٠

ب

%٥٠

أ

٢٠٢

قارن بين :

مساحة مربع طول ضلعه ٣سم مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤سم

أ

القيمة الأولى أكبر

ب

القيمة الثانية أكبر

ج

القيمتان متساويتان

د

المعطيات غير كافية

٢٠٣

إذا كان $x \times x \times x = n$ حيث n ، x ، n أعداد طبيعية غير متساوية ، فما أكبر قيمة للعدد n ؟

أ

١٢

ب

١١

ج

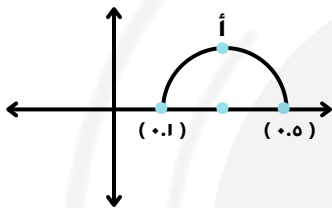
١٩

د

١٠

٢٠٤

ما إحداثيات النقطة أ ؟



أ

(٢,٣)

ب

(٢,٢)

ج

(٣,١)

د

(١,٠)

٢٠٥

ما ناتج حاصل ضرب مكعبين متتاليين ؟

أ

٢

ب

صفر

ج

١

د

١٠

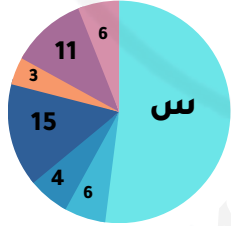
تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٠٦	إذا كان $ص < س < صفر$ فقارن بين :						
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

٢٠٧	سلك تشكل لعمل مربع طول ضلعه ٩ سم ثم تشكل لعمل مثلث ، اوجد محيط المثلث.						
أ	١٢	ب	٣٦	ج	٨١	د	٣٠

٢٠٨	إذا كان مجموع القيم يساوي 100 فما قيمة س ؟						
أ	٥٥	ب	٥٠	ج	٤٥	د	٣٠



٢٠٩	إذا كان $ص = س$ ، ما قيمة $(\frac{٥}{٣}) س - ص$ ؟						
أ	٠	ب	١	ج	$\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{٥}{٣}$

٢١٠	إذا كان $\frac{٣٧}{س} = \frac{٣}{٧٢} - \frac{٥}{٩}$ ، أوجد قيمة س						
أ	١٨	ب	٧٢	ج	٣٦	د	٩

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢١١

في اختبار مكون من ٨٠ سؤال ، أجب ماجد بشكل صحيح في أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥% ، ما نسبة الاجابات الصحيحة في باقي الاختبار لتكون نسبته في الاختبار ٨٠% ؟

٩٠%

د

٩٥%

ج

٨٠%

ب

٨٥%

أ

٢١٢

$$\left(\frac{5}{3}\right)^{s-s} = \dots\dots$$

١

د

٠

ج

١-

ب

$\frac{5}{3}$

أ

٢١٣

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية ، أ - ٨ = صفر ، ب - ٤ = صفر ، ج - ٨ = صفر ، أوجد أ + ب + ج

١٠

د

١٦

ج

٨

ب

١٢

أ

٢١٤

قارن بين:

القيمة الثانية : $\frac{1}{3} \times \frac{1}{10}$

القيمة الأولى : $\frac{1}{7} \times \frac{1}{5}$

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

٢١٥

سيارتان تسيران عكس الاتجاه من نفس النقطة ، الأولى بسرعة س كم / س والثانية ص كم / س ، ما العلاقة التي تمثل المسافة بينهما بعد ساعة ؟

$\frac{ص}{س}$

د

ص X س

ج

ص + س

ب

ص - س

أ

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢١٦ **قارن بين :** القيمة الأولى : r^5 القيمة الثانية : r^6

أ القيمة الأولى أكبر **ب** القيمة الثانية أكبر **ج** القيمتان متساويتان **د** المعطيات غير كافية

٢١٧ **قارن بين :** القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٣سم القيمة الثانية : حجم مكعب طول حرفه ٦٠ سم

أ القيمة الأولى أكبر **ب** القيمة الثانية أكبر **ج** القيمتان متساويتان **د** المعطيات غير كافية

٢١٨ إذا كان $s = 3$ ، فأي العبارات الآتية لها قيمة مختلفة ؟

أ $4s - 2$ **ب** $10s + 2$ **ج** $7s + 11$ **د** $s^2 \times 2$

٢١٩ **قارن بين :** القيمة الأولى : $\frac{25730}{4321}$ القيمة الثانية : $\frac{17350}{3456}$

أ القيمة الأولى أكبر **ب** القيمة الثانية أكبر **ج** القيمتان متساويتان **د** المعطيات غير كافية

٢٢٠ ما قيمة $3000 + \dots + 3 + 2 + 1$

أ 700000 **ب** 450000 **ج** 4501000 **د** 5500000

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

$2 - 0,001 = 1,999$			
أ	ب	ج	د
1,999	1,009	10,99	1,9999

قارن بين : القيمة الأولى : 1 القيمة الثانية : $\frac{2}{9} \div \frac{4}{9}$			
أ	ب	ج	د
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

ما المعادلة التي تعبر عن مضروب عددين يساوي أقل من خمسة أمثال مجموعهم ب 7 ؟			
أ	ب	ج	د
س ص = 7 - 5 (س + ص)	س ص = 7 - 5 (س + ص)	س ص = 5 (س + ص) - 7	س ص = 5 (س + ص) - 7

اشترى محمد 3 كرات ومضرب ب 18,5 ريال ، إذا كان المضرب ب 6,5 ريال ، فكم سعر الواحدة ؟			
أ	ب	ج	د
5	4	3	2

أحد عوامل العدد 10^2 عند قسمته على 4 هو			
أ	ب	ج	د
52	62	32	42

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٢٦ يعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة الجالون وهو فارغ ٢٠٠٠ لتر، فكم نسبة ما يعبأ منه في ساعتين

- أ ١٢% ب ٤% ج ١٦% د ٨%

٢٢٧ إذا كان (س + ٣) ${}^{٢٢}P_٣ = {}^{٢٢}P_٩$ ، ما قيمة س

- أ ٣ ب ٩ ج ٦ د ١٢

٢٢٨ إذا كان $\epsilon = {}^{٢+س}P_٢ \times \epsilon^{٢+ص}$ أوجد س بدلالة ص

- أ $\frac{٢}{٣}$ ص ب $\frac{٣}{٢}$ ص ج ٣ ص د ٢ ص

٢٢٩ إذا كان $\frac{٨}{٤} = \frac{أ+ب}{٢}$ ، $١٠ = \frac{أ+ج}{٢}$ أوجد قيمة $\frac{د+ج}{٢}$

- أ ١٢ ب ١٨ ج ٣ د ٦

٢٣٠ مكعب طول ضلعه يساوي سدس ال ٣٠ فما مساحة سطحه؟

- أ ١٥٠ ب ٧٥ ج ١٢٠ د ١٠٠

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٣١	القارن بين:	القيمة الأولى : $\frac{1}{\frac{22}{3}}$	القيمة الثانية : $\frac{2}{15}$
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
٢٣٢	ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي خُمس العدد ٤٢٠ ؟		
أ	٨	ب	١٤
ج	١٢	د	١٠
٢٣٣	إذا كان $3 > أ > ٧$ ، $٢ > ب > ٦$ أي الآتي خاطئ		
أ	$١٣ > أ + ب$	ب	$٣٢ = أ \times ب$
ج	$٥ < أ + ب$	د	$٤٢ > أ \times ب$
٢٣٤	إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ، أوجد $س \times ص$		
أ	صفر	ب	١
ج	٢	د	٤
٢٣٥	سلك طوله ٢٠سم ، صنع منه مربع ما مساحة المربع ؟		
أ	١٦	ب	٢٠
ج	٢٥	د	٣٦

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٣٦ جلست ٣ طالبات حول طاولة ، إذا انضم لهن مثليهن ، وغادرت طالبتان ، ما عدد الطالبات المتبقيات؟

أ ٨ ب ٦ ج ٩ د ٧

$$= \left(\frac{1}{2} \times \frac{4}{3} \right) \div \frac{9}{8}$$

٢٣٧ أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{27}{8}$ د $\frac{27}{16}$

٢٣٨ ما العدد الذي تربيع أحاده + ١٠ يساوي نفس العدد؟

أ ١١ ب ١٢ ج ١٣ د ١٤

٢٣٩ ما الحد التالي : $\frac{32}{81}$ ، $\frac{16}{27}$ ، $\frac{8}{9}$ ،

أ $\frac{4}{3}$ ب $\frac{4}{6}$ ج $\frac{7}{3}$ د $\frac{7}{6}$

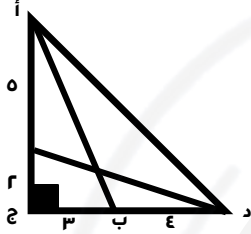
٢٤٠ القيمة الأولى : $\frac{1}{99} + \frac{1}{99}$ قارن بين : القيمة الثانية : ٣٣

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان المتساويتان د المعطيات الغير كافية

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

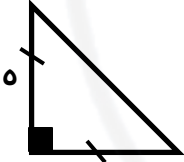
٢٤١



أوجد الفرق بين مساحة المثلث (أ ب ج)
ومساحة المثلث (د ج هـ) .

- أ ٢.٥ ب ٣.٥ ج ٤ د ٣

٢٤٢

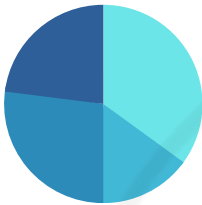


قارن بين :
مساحة المثلث محيط المثلث

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٤٣

نفايات بلاستيكية



نفايات ورقية
35%

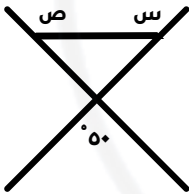
نفايات طعام

نفايات معدنية
15%

إذا تضاعف النفايات المعدنية على
حساب النفايات الورقية ، كم تصبح
نسبة النفايات الورقية ؟

- أ ٢٠% ب ١٠% ج ١٥% د ٣٠%

٢٤٤



أوجد قيمة س + ص .

- أ ٢٢٠ ب ٢٣٠ ج ٢٠٠ د ٣٠٠

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٤٥ محل يعرض مشترياته بخصم ٥% ، ولا يتجاوز التخفيض قيمة ٥٠ ريال ، ما مقدار الخصم على مشتريات بقيمة ١٢٠٠ ريال ؟

أ ٥٠ ب ١٠٠ ج ٦٠ د ١٢٠

٢٤٦ قارن بين:
القيمة الأولى : $(^3_2) \times (^4_3)$ القيمة الثانية : $\frac{1}{r}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان المتساويتان د المعطيات الغير كافية

٢٤٧ ما قيمة ناتج قسمة عدد أولى على عدد أولي آخر ؟

أ ١ ب كسر ج ٥ د صفر

٢٤٨ إذا خرج محمد من تبوك متجه إلى حائل بسرعة ٩٥ كم / س ، فإذا كانت المسافة التي قطعها تساوي ٦٥ ، فكم ساعة استغرقت رحلته ؟

أ ٥ ب ٢ ج ٧ د ٦

٢٤٩ إذا كان $٨ \blacksquare ٢ = ٤$ ، فما العلامة الرياضية التي يمثلها المربع ؟

أ \times ب \div ج $+$ د $-$

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

$$= \frac{3}{4} + \frac{-\frac{1}{2}}{\frac{-1}{2} + 1}$$

٢٥٠

أ $\frac{7}{12}$

ب ١

ج $\frac{3}{4}$

د $\frac{3}{4}$

$\frac{3}{4}$

٢٥١

إذا كان $s = 1$ ، $s < 2$ ، فأَيُّ الآتي صحيح؟

أ $s > 1$

ب $s < 1$

ج $s > 3$

د $s < 3$

$s < 3$

٢٥٢

إذا كان $s = \frac{1}{r}$ أو وجد $(\frac{1}{ss}) - r$ س

أ ٣,٥

ب ٠,٢٥

ج -٠,٢٥

د ٤,٥

٤,٥

٢٥٣

إذا كان $\frac{1}{r} = 0,٥$ ، أوجد قيمة $\frac{r}{1}$

أ ٠,٥

ب ١

ج ٢

د ٣

٣

٢٥٤

يتوقف قطار كل ٢٠ دقيقة في محطة ، في كم محطة يتوقف خلال ساعتين؟

أ ٦

ب ٥

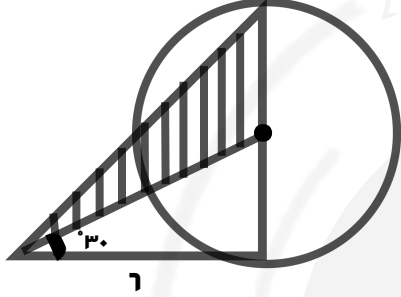
ج ٤

د ٣

٣

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة



احسب مساحة المظلل.

٢٥٥

د $6\sqrt{3}$

ج $9\sqrt{3}$

ب $3\sqrt{12}$

أ ١٢

رجل لديه ٤٩ ريال قام بتوزيعها على ٣ اطفال بالتساوي ، كم تبقى من ريال ؟

٢٥٦

د ٣

ج ٤

ب ٥

أ ١



ما قيمة س ؟

٢٥٧

د ٨٣

ج ٤٠

ب ٥٠

أ ٨٠

ثلاث اعداد متتاليه مجموعهم ١٨ ماهو العدد الاصغر؟

٢٥٨

د ٣

ج ٤

ب ٥

أ ١

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٥٩ إذا كان $n = 2$ قارن بين القيمة الأولى : $\frac{n(n-1)}{n+1}$ القيمة الثانية : $\frac{1}{n}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٦٠ إذا كان $1 + 2 + 3 + \dots + 9 = 45$ أوجد قيمة $10 + 20 + 30 + \dots + 90$

أ ٦٠٠ ب ٥٥٠ ج ٥٠٠ د ٤٥٠

٢٦١ ثلاثة اعداد متتالية احدهم ١١ ، حاصل ضربهم ٩٩٠ فما مجموع هذه الأعداد

أ ٣٠ ب ١٧ ج ٢٣ د ٢٩

٢٦٢ قارن بين : القيمة الأولى : ٨٠ كجم القيمة الثانية : ٧٥٠٠٠ جم

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٦٣ إذا كان الزاويتان (٦ س) ، (٤ س - ٢٠) متتامتان ، ما قيمة س ؟

أ ٩ ب ١٠ ج ١١ د ١٢

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٦٤ ثلاثة أشخاص تبرعوا لبناء مسجد دفع الأول ٤٥% ، ودفع الثاني ٢٥% ، ودفع الثالث ٣٦٠٠٠٠ ، كم تكلفة بناء المسجد كاملاً ؟

١١٠٠٠٠٠

د

١٠٠٠٠٠٠

ج

١٢٠٠٠٠٠

ب

١٠٨٠٠٠

أ

٢٦٥ إذا كان $أ = ٠,٠٦$ ، $ب = ٠,٥$ ، $ج = ٠,٢٢$ اوجد $أ + ب + ج$

٠,٠٣٢

د

٠,٠٥٢

ج

٠,٠٢٣

ب

٠,٠٢٢٣

أ

٢٦٦ حصل جميع الطلاب على درجة أقل من ٦٥ درجة ماعدا ٤ طلاب ، قارن بين :
القيمة الأولى : عدد الطلاب الذين حصلوا على أكثر من ٦٥ درجة
القيمة الثانية : ٤

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

٢٦٧ ما عدد محور تماثل المستطيل

٤

د

٢

ج

١

ب

٠

أ

٢٦٨ إذا كان $(أ ب ج) = ٤$ ، $(أ ب ر) = ١١$ اوجد قيمة $أ ب ج$

٣

د

٦

ج

٨

ب

٩

أ

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٦٩	القيمة الأولى : سرعة ا كم/س	القيمة الثانية : سرعة ا م/د	قارن بين :
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
٢٧٠	خط رجل نوعين من العسل ليحصل على ٣٠ كيلو جرام ، تكلفة الكيلوجرام الواحد = ١٨ ريال ، فإذا كان تكلفة الكيلوجرام من النوع الأول = ١٤ ريال وتكلفة الكيلو جرام من النوع الثاني = ٢٠ ريال كم كيلو جرام يلزمه من النوع الثاني ليحصل على الكمية المطلوبة ؟		
أ	٢٥	ب	٢٠
ج	١٥	د	١٠
٢٧١	محل ورود يبيع بوكيه يحتوي ٦ ورود أو بوكيه يحتوي ١٢ وردة أو بوكيه يحتوي على ٢٤ وردة ، فإذا أراد شخص شراء ٩٠ وردة ما أقل عدد من البوكيهات يمكن أن يشتريه ؟		
أ	٧	ب	٦
ج	٥	د	٤
٢٧٢	إذا كان متوسط تسعة أعداد = ٢٠ ، ومتوسط ٦ منهم = ٢٥ ، قارن بين : القيمة الأولى : متوسط الأعداد البقية القيمة الثانية : ٥		
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
٢٧٣	٦٢.٥% من ١٦٠ =		
أ	٤٠	ب	٦٠
ج	٨٠	د	١٠٠

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٧٤	محمد أكبر من أحمد بسنتين وأحمد أكبر من سعد بسنتين ، عمر أحمد ١٠ سنوات ، ما مجموع أعمار محمد وأحمد وسعد ؟						
أ	٣٦	ب	٢٨	ج	٣٢	د	٣٠

٢٧٥	قارني بين :						
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
	$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{5}$

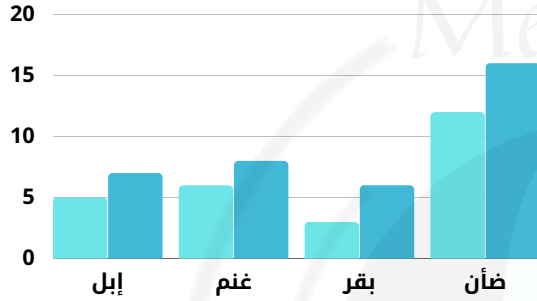
٢٧٦	حادثة بين قطار وسيارة ، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦ والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ، كم عدد المصابين ؟						
أ	١٥	ب	١٢	ج	٩	د	٦

٢٧٧	هناك ٥٠ شركة دولية تشارك في معرض منها ٢٠ شركة أمريكية ، ما نسبة الشركات الأمريكية ؟						
أ	%٢٠	ب	%٤٠	ج	%٦٠	د	%٨٠

٢٧٨	أي الأعداد الآتية غير أولي ؟						
أ	٣	ب	٥	ج	٢	د	٨

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

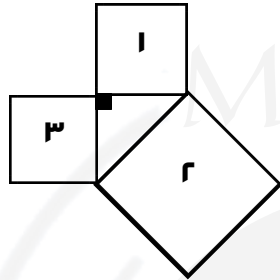


ما نسبة ما يملكه خالد إلى محمد في الغنم ؟

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

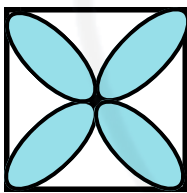
إذا بدأ العام الهجري يوم الثلاثاء، فما هو أول يوم في العام الجديد ؟

- أ السبت ب الأحد ج الجمعة د الاثنين



إذا كان الشكل المجاور مكون من 3 مربعات، مساحة المربع الأول = 4سم²، ومساحة المربع الثاني = 5سم²، فكم تساوي مساحة المربع الثالث ؟

- أ 3 ب 1 ج 4 د 2



إذا كان طول ضلع المربع المجاور = 10 سم، فكم تساوي مساحة المظلل ؟

- أ 10 ط ب 50 ج $50(2 - ط)$ د $50(ط - 2)$

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٨٣			
قارن بين : $\frac{١٧}{٣٣}$ القيمة الأولى : $\frac{١٧}{٣٣}$ القيمة الثانية : $\frac{١٧}{٣٣}$			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

٢٨٤			
قارن بين : $\left \frac{-٦٧٣٥}{٣٤٥٦} \right $ القيمة الثانية : $\left \frac{٢٥٧٣}{٤٣٢١} \right $ القيمة الأولى :			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

٢٨٥			
قارن بين : $\sqrt[٢]{\left(\frac{١}{٧}\right) \times ٣} \times ٣^٣ \times ٧$ القيمة الثانية : $\sqrt[٣]{\left(\frac{١}{٢}\right)}$ القيمة الأولى :			
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية

٢٨٦			
مكعب له ٣ أوجه اخضر ، ٢ احمر ، واحد ازرق ما نسبة أن الوجه الظاهر احمر ؟			
أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{١}{٦}$
ج	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{١}{٢}$

٢٨٧			
$\frac{٧٥ + ٧٥}{٧٥}$			
أ	٢	ب	٧٥×٢
ج	١	د	٧٥



تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٨٨

القيمة الأولى : ٤ س إذا كان س = ٢ ، قارن بين :
القيمة الثانية : ٢ س + ٣

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٨٩

مجموع اموال خالد وأحمد = ٢٢ مليون ومجموع اموال خالد ومحمد هو ٢١ مليون ومجموع اموال احمد ومحمد هو ١٩ مليون فما أموال خالد

أ ١٠ مليون ب ١١ مليون ج ١٢ مليون د ١٣ مليون

٢٩٠

إذا وزن بسكوته تساوي نصف جرام فكم بسكوته وزنهم ٤٠ جرام ؟

أ ١٥٠ ب ٤٠ ج ٦٠ د ٨٠

٢٩١

لدينا ٣ برتقالات ، ٥ تفاحات ، ٧ موزات قارن بين :
القيمة الأولى : نسبة البرتقال إلى الجميع
القيمة الثانية : $\frac{٣}{١٥}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٩٢

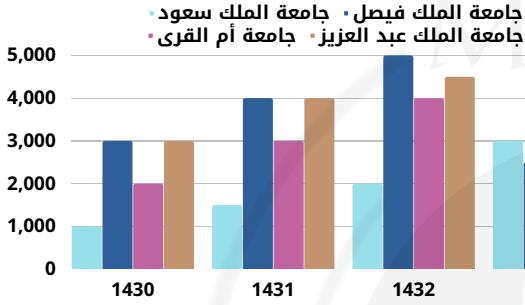
أوجد الجذر التربيعي للعدد ٨ ، ٢ ، ١٦

أ ٤ ب ١٦ ج ٨ د ٢

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

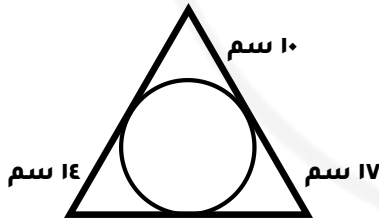
٢٩٣



ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها آخر عام؟

- أ جامعة الملك فيصل ب جامعة الملك سعود ج جامعة الملك عبد العزيز د جامعة أم القرى

٢٩٤



أوجد محيط المثلث .

- أ ٨٠ ب ٨٢ ج ٨٥ د ٩٠

٢٩٥

عدد ناتج تربيعه يساوي ناتج مثليه.

- أ ٢ ب ٨ ج ٥ د ٩

٢٩٦

عددان متتاليان مجموعهم ٣٣ فما هو العدد الأكبر؟

- أ ١٨ ب ١٧ ج ١٥ د ١٤

تجميع مظلة - القسم الكمي

خُلاصة الصيغ الجديدة

٢٩٧ مكعب محيط أحد أوجهه يساوي مساحة الوجه الواحد عدديا فكم يساوي حجمه ؟

أ ١٨ ب ٦٤ ج ٦٥ د ٤٤

٢٩٨ أرادت إسراء تجفيف 13 فستان على جبل الغسيل فكم مشبك تستعمل ؟

أ ١٤ ب ١٢ ج ١١ د ١٣

٢٩٩ خمسة أعداد متتالية متوسطهم خمسة فما هو العدد الأول ؟

أ ٤ ب ٢ ج ١ د ٣

٣٠٠ أكمل النمط : ١٠٠٥٠٧٠٣٠٤٠١٠٠٠...

أ ٤ ب ٢ ج ٧ د ٥

الإجابات بناءً على ما ورد لنا من المختبرين في حال ورد لك السؤال زدنا بباقي الاختيارات لزيادة دقة الصيغة وتأكيد الإجابات.
نظراً لضيق الوقت تم نشر ما تم تجميعه .. مع العلم أن الملف يتحدث باستمرار وتضاف له أسئلة ؛ لذلك احرص على فتح الملف من قناة مظلة الرسمية حتى تحصل على أحدث نسخة منه.

اضغط الأزرار في الأسفل أو امسح الباركود للوصول لأحدث نسخة من ملفاتنا ↓



أحدث نسخة
لملف الكمي

تجميع
مصباح



أحدث نسخة
لملف اللفظي

مصباح .. نibir طريقك للنجاح