

تجميع المنهج (٤)

١- خمس مربعات متجاورة كونت مستطيل محيطة ٨٤ سم اوجد طول ضلع المربع

ب) ٦	أ) ٥
د) ٨	ج) ٧

٢- قارن بين :

القيمة الأولى :	القيمة الثانية :	القيمة الأولى :
٣ -	٧	٧
ب) القيمة الثانية أكبر		أ) القيمة الأولى أكبر
د) المعطيات غير كافية		ج) القيمتان متساويتان

٣- قارن بين :

القيمة الأولى :	القيمة الثانية :	القيمة الأولى :
س (ص - ٧) + ص (ص - ٧)	ص (ص + س) - ٧ (س + ص)	س (ص - ٧) + ص (ص - ٧)
ب) القيمة الثانية أكبر		أ) القيمة الأولى أكبر
د) المعطيات غير كافية		ج) القيمتان متساويتان

٤- اذا كان $A = 2B$ ، $B = 2C$ ، $C = 2D$ ، قارن بين :

القيمة الأولى :	القيمة الثانية :	القيمة الأولى :
$A + C$	$B + D$	D
ب) القيمة الثانية أكبر		أ) القيمة الأولى أكبر
د) المعطيات غير كافية		ج) القيمتان متساويتان

٥- سلوك قسم إلى قسمين بنسبة ٥ : س ، س > ٥ قارن بين :

القيمة الثانية: طول القسم الثاني

القيمة الأولى: طول القسم الأولي

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمان متساویتان

٦- قاعة بها ٣ صفوف كل صف يزيد عن الذي أمامه بمقعدين وكان مجموع المقاعد = ٤٨ مقعد ، كم عدد مقاعد الصف الاخير ؟

ب) ١٧

أ) ١٦

د) ١٩

ج) ١٨

٧- طابعة تطبع ٧٢ صورة في الساعة وكان من كل ١٢ صورة توجد صورة باهتة او جد عدد الصور الواضحة ؟

ب) ٦٦

أ) ٦

د) ٦٤

ج) ١٢

٨- أ ، ب ، ج ، د ، ه أعداد طبيعية مرتبة تصاعديا قارن بين :

القيمة الثانية: ب × د

القيمة الأولى: أ × ج

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمان متساویتان

٩- قارن بين :

القيمة الثانية: $\frac{^8}{_3} \frac{11}{11}$

القيمة الأولى: $\frac{^11}{^3} \frac{6}{6}$

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمان متساویتان

١٠ - يذهب صالح إلى عمله بسرعة ١٠٠ كم / س ويرجع بسرعة ٩٠ كم / س احسب متوسط الزمن ذهابا وإيابا علما بأن المسافة ٤٥٠ كم

ب) ٩٥	٤٧٥ (أ)
د) ٩٥	٩٤,٥ (ج)

١١ - قارن بين :

القيمة الثانية : ١٠٠٠	القيمة الأولى : $\frac{1000 + 999}{1000}$
ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الأولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

١٢ - شركة تنتج ٢١٠٠ جريدة في الأسبوع اذا كان متوسط بيع العامل في اليوم الواحد ٥٠ جريدة فكم عدد العمال بالشركة ؟

ب) ٧	٦ (أ)
د) ١٣	١٢ (ج)

١٣ - يجري محمد في مضمار دائري بسرعة ٤ م / ث ويجري خالد في نفس المضمار بسرعة ٥ م / ث فإذا انطلقوا معا في نفس الاتجاه فما المسافة بينهما بعد ٦٠ ثانية ؟

ب) ٦٦	٦٠ (أ)
د) ٦٤	١٢ (ج)

١٤ - بقرة تأكل ٢٤٠ كيلوجرام من البرسيم في ١٠ أيام ففي كم يوم تأكل ١٢٠٠ كيلو جرام

٥٠) ب	٦٠) أ
٣٠) د	٤٠) ج

٦٠
٤٠

١٥ - قارن بين :

القيمة الثانية: $(\overline{3})^2$	القيمة الأولى: $(\overline{3})^4$
ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الأولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

١٦ - محيط مثلث ٢١ سم وطول أحد أضلاعه ٨ سم والفرق بين طولي الضلعين الآخرين ١ سم ما طول الضلع الأصغر ؟

٧) ب	٨) أ
٥) د	٦) ج

١٧ - اذا كان متوسط درجات الطلاب في المدرسة أ = ٨٤ و متوسط درجات الطلاب في المدرسة ب = ٩٠ فإذا كان عدد طلاب ب مثلي عدد طلاب المدرسة أ ، اوجد متوسط درجات طلاب المدرستين

٧٨) ب	٧٢) أ
٨٨) د	٨٧) ج

١٨ - أوجد ناتج ما يلي

$$49 \times 9$$

$$21 \times 12$$

+

١١

١١

ب) ٦٤

د) ٦٣

أ) ٦٥

ج) ٦٢

١٩ - إذا كان عقرب الدقائق وال ساعات على ١٢ فكم الزاوية بينهما بعد مرور ٣ ساعات ؟

ب) ٧٠

د) ١٢٠

أ) ٦٠

ج) ٩٠

٢٠ - مزرعة تنتج $1,2 \times 10^8$ في ١٥ يوما، ففي كم يوما يصل إنتاج المزرعة $10 \times 4,8 \times 10^8$ ؟

ب) ٦٠

د) ٩٠

أ) ٤٥

ج) ٤

٢١ - إذا كان ربح الشركة مليون ريال عام ٢٠٠٠ و يتضاعف الربح كل ٥ سنوات ، كم يكون الربح عام ٢٠٢٠ بالملايين ؟

ب) ٨

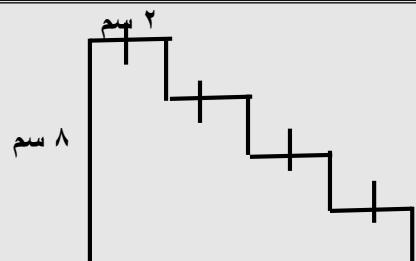
د) ٣٢

أ) ٤

ج) ١٦

-٢٢ في جامعة انضم عدد من الطلاب في اليوم الاول وفي اليوم الثاني انضم ١٦ طالب وهم يمثلون ٢٠٪ ممن انضموا في اليوم الاول ، كم عدد الطلاب جمیعاً؟

٨٢) ب)	٨٠) أ)
٩٦) د)	٨٨) ج)



-٢٣ اوجد محیط الشکل المجاور

٣٢) ب)	٣٠) أ)
٤٨) د)	٦٤) ج)

-٢٤ ٥ صناديق في الصندوق الاول خاتم وفي الصندوق الثاني خاتمين وفي الصندوق الثالث ٣ خواتم وهكذا ، اذا كان وزن الخاتم ١٠ جرام ماعدا الصندوق الرابع وزن الخاتم ٩ جرام ، كم وزن الخواتم في الخامسة صناديق الاولى؟

١٤٦) ب)	١٤٤) أ)
١٥٠) د)	١٤٨) ج)

-٢٥ ما العدد مربعه يساوي ضعفه؟

٢) ب)	٢ -) أ)
١) د)	٤) ج)

-٢٦ ٣١ - ١ - ٣ - ٢

١ -) ب)	١) أ)
٢) د)	٠) ج)

٢٧ - ما العدد الذي اذا قسمته على ٧ ثم قسمته على ٧ كان الناتج $\frac{1}{7}$

ب) ٤٩

أ) ٧

د) ١

ج) $\frac{1}{7}$

٢٨ - اذا كان $7 - L < 7$ قارن بين :

القيمة الثانية: ١

القيمة الأولى : L

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٢٩ - س عدد صحيح قارن بين :

القيمة الثانية: $|S| + 1$

القيمة الأولى : $S^2 + 1$

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٣٠ - طائرة عدد ركابها ٢٥٠ راكب وحمولتها القصوى ٤٠٠٠ كجم من الحقائب
فكم الوزن المسموح لكل راكب ؟

ب) ١٥

أ) ٢٠

د) ١٦

ج) ٢٥

٣١ - يمشي أحمد ثلثين دورة في ٩٠ دقيقة في ممر محيطيه ١٨٠ م قارن بين
سرعة أحمد و $60 \text{ م}/\text{د}$

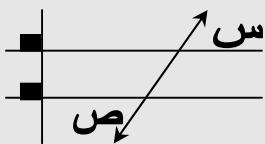
ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٣٢- قارن بين



ص

س

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

٣٣- محيط قطعة أرض دائريه ٢٠٠ م قارن بين :

٢٥ م

نصف القطر

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

ما قيمة س ؟

$$\frac{5}{8} + \frac{8}{5} = \frac{5}{5 + 1} + \frac{1}{5}$$

٣٤-

أ) ٥

ج) ٧

- $\frac{4}{7}$
ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- $\frac{4}{7}$
أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

٣٦-إذا اشتري خالد ٢٠ قلم و ٢٠ دفتر بـ ١٢٠ ريال وكان سعر القلم ضعف سعر الدفتر ، ما سعر الدفتر ؟

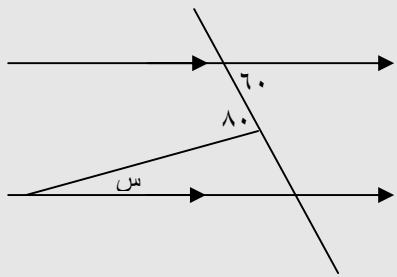
ب) ٤

أ) ٢

د) ٨

ج) ٦

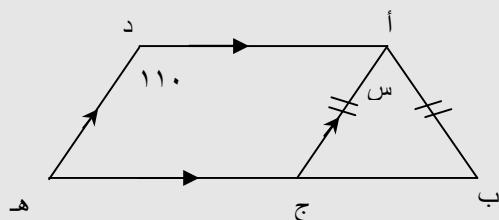
٣٧- ما قيمة س



ب) ٣٠	
د) ٥٠	

أ) ٢٠	
ج) ٤٠	

٣٨- ما قيمة س

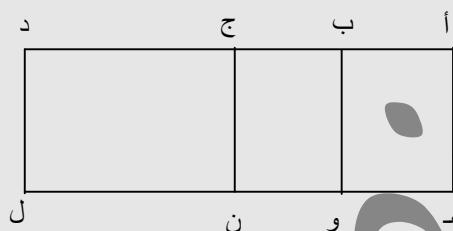


ب) ٤٠	
د) ٥٠	

أ) ١١٠	
ج) ٧٠	

٣٩- في الشكل المقابل مستطيل
أ ب = ب ج = ه و = و ن
ج د = ٢ أ ب

$$\text{أوجد قيمة } \frac{2(أب) + (ج د)}{6(هو) + 4(ون)}$$



ب) ٠,٤	
د) ٠,٦	

أ) ٠,٣	
ج) ٠,٥	

٤٠- إذا كان ثمن الثوب ١٠٥ ريال فقارن بين :

خصم ٢٠%	خصم ٢ ريال
---------	------------

ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الأولى أكبر
-------------------------	------------------------

د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان
------------------------	------------------------

٤- إذا كان ثمن الثوب ١٠٥ ريال فقارن بين :

السعر بعد خصم % ٢٠

السعر بعد خصم ٢٠ ريال

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٤- إذا كان ثمن الثوب ٩٥ ريال فقارن بين :

خصم % ١٥

خصم ١٥ ريال

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٤- إذا كان ثمن الثوب ٩٥ ريال فقارن بين :

السعر بعد خصم % ١٥

السعر بعد خصم ١٥ ريال

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٤- ما القيمة التي تمثل عشرة مضروبة في نفسها ١٥ مرة

ب) 10^{15}

أ) 10^15

د) 10^{10}

ج) 10^5

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

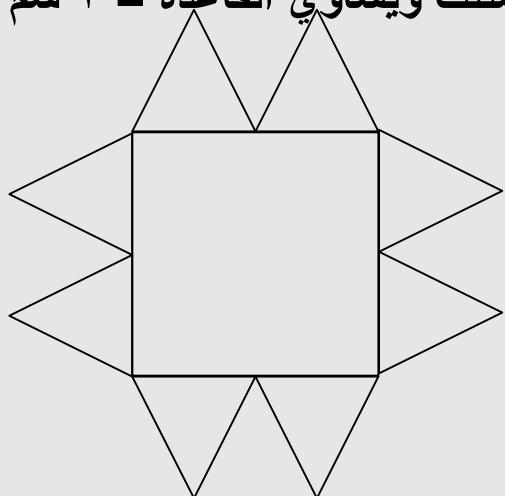
ب) ٧٠

أ) ٢٠

د) ٨٠

ج) ٧٦

٦-أمامك مربع طول ضلعه = ٤ سم وحوله مضلع مكون من ١٦ ضلع
أوجد مساحة المضلع إذا كان ارتفاع كل مثلث ويساوي القاعدة = ٢ سم

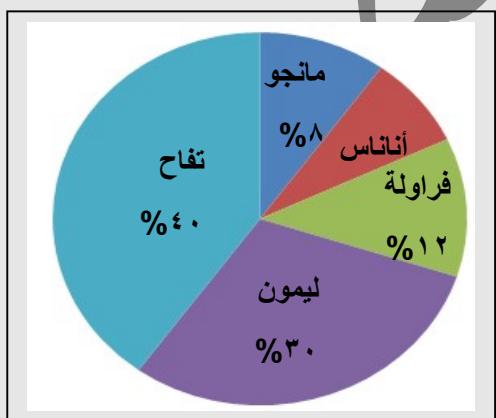


٣٢
٣٠
٣٨
جـ

بـ) ٢٤		أـ) ٣٢
دـ) ٣٠		جـ) ٣٨

محمود منصف

٧-إذا كان إنتاج المصنع ١٠٠٠ علبة
أوجد نسبة الأناناس ؟



بـ) % ٢٩		أـ) % ١٠
دـ) % ٦٨		جـ) % ٢٣

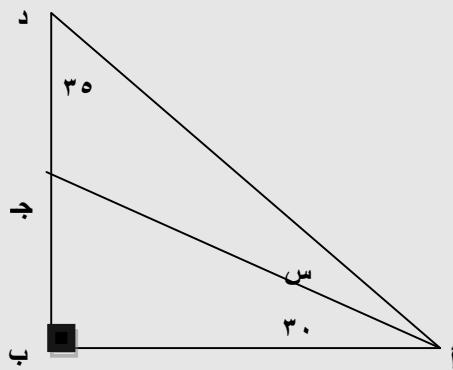
٤٨-أوجد عدد علب عصير الليمون إذا انخفض انتاج المصنع للنصف ؟

- | | |
|---------|--------|
| ب) ٣٢ | ٣٠) أ |
| د) ١٥٠ | ٦٠) ج |

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

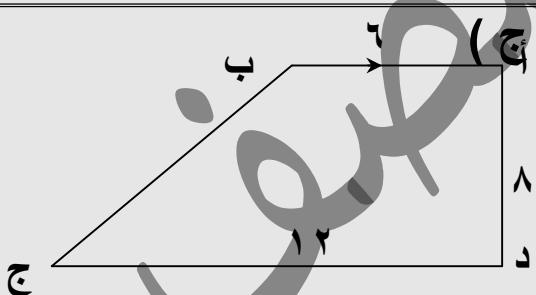
- | | |
|--------|--------|
| ب) ٣٥ | ٤٤) أ |
| د) ٤٠ | ٥٦) ج |

٥٠-أوجد قيمة س



- | | |
|--------|--------|
| ب) ٢٠ | ١٥) أ |
| د) ٣٠ | ٢٥) ج |

٥١-شبه المنحرف (أ ب ج د) أوجد (ب ج)



- | | |
|--------|--------|
| ب) ١٠ | ٨) أ |
| د) ٢٠ | ١٢) ج |

٥٤- أكمل بنفس النمط ١٦، ١٠، ٦، ٤،؟

"ما فيش مختبر حدد الاختيارات بالضبط"

ب) ٢٤

أ) ٢٠

د) ٢٨

ج) ٢٦

٥٣- إذا كان $s = 1$ فقارن بين :

$s^9 < s^10$

$s^2 < s^1$

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٤٥- عمر الأب قبل ولادة ابنه ب ٣ سنوات ٢٣ فما مجموع عمريهما بعد ١٠

سنوات؟

ب) ٤٦

أ) ٤٥

د) ٤٢

ج) ٤٣

٥٥- ٣ أشخاص يملئون خزان الأول الثلث والثاني النصف والثالث

فأوجد حجم الخزان

ب) ٥٢

أ) ٥٠

د) ٥٤

ج) ٥٣

٤٠ ص

٦- إذا كانت $2s = s^2$ وكانت $s^3 =$ فإن $s =$

$s^4 + s^3$

ب) ٢

أ) ١

د) ٤

ج) ٣

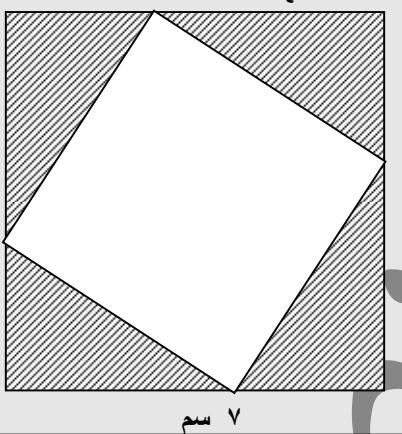
٤٠٥- اشتريت سيدة سجادتين سعرهم الأصلي الأولى ٦٠٠ ريال والثانية ٤٠٠ ريال وحصلت على خصم ٥٪ على السجادة الثانية فكم إجمالي النسبة المئوية للخصم على السجادتين من السعر الأصلي؟ "السؤال بيجي كده نصا ومتقلل"

ب) %٣٠	أ) %٤٠
د) %١٥	ج) %٢٠

٤٠٦- إذا كان $s^2 - 2s + 1 = 0$ فقارن بين :

صفر	س
ب) القيمة الأولى أكبر	أ) القيمة الأولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

٤٠٧- في الشكل المقابل مربع كبير طول ضلعه ٧ سم وبداخله مربع صغير أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

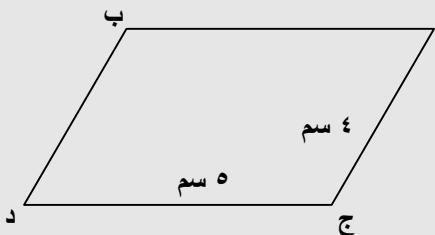


ب) ٢٤.٥	أ) ٢٥
د) ٢٤	ج) ٤٨

٤٠٨- صندوق به ٣٠ تفاحة أحمر وأخضر ، ٢٠ تفاحة صالحة والباقي فاسد فإذا كان التفاح الأخضر ١٨ والباقي أحمر وفي التفاح الأحمر ٨ صالحين فقط ، أوجد عدد التفاح الأخضر الفاسد ؟

ب) ٤	أ) ٢
د) ٨	ج) ٦

٦١- في الشكل المقابل متوازي أضلاع فقارن بين :



مساحة متوازي الأضلاع

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

٢٠ سم

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

٦٢- تبرع رجل بتكاليف الدراسة لطلابين جامعيين في كلية الطب ، الأول في بداية السنة الثانية والثاني في بداية السنة الخامسة على أن يدفع ١٠٠٠ ريال في الشهر لكل طالب ، فكم سيدفع لكل السنوات ، علماً بأن السنة ٩ شهور والطب ٦ سنوات ؟

ب) ٦٣٠٠٠

أ) ٦٩٠٠٠

د) ٥٧٠٠٠

ج) ٢٣٠٠٠

٦٣- باب مستطيل أبعاده s ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{4}$ فما مساحة
الجزء الذي يدهن من الباب ؟

ب) $2s^2 - \frac{3}{8}$

أ) $4s^2 - \frac{3}{8}$

د) $s^2 - \frac{3}{5}$

ج) $\frac{8s^2 - 3}{8}$

٤- إذا كانت $100 = 6 - 3^m$ فأوجد (m) بدلالة (L)

$$b) L = m + 6$$

$$a) L = m - 6$$

$$d) L = \frac{m - 6}{2}$$

$$c) L = \frac{m - 6}{2}$$

٦٥- إذا كانت المسافة على الخريطة بين أبو ظبي والرياض 45 كم فكم المسافة على الطبيعة إذا علمت أن مقياس الرسم $\frac{1}{2000000}$

$$b) 450 \text{ كم}$$

$$a) 9 \text{ كم}$$

$$d) 950 \text{ كم}$$

$$c) 900 \text{ كم}$$

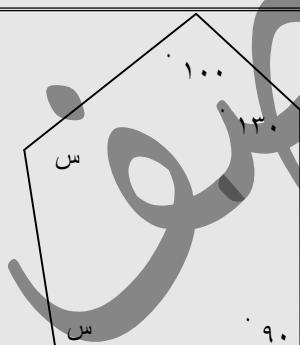
$$66- \text{إذا كان } \frac{s}{s+11} = 15 \text{ فما هي قيمة } s?$$

$$b) 12$$

$$a) 11$$

$$d) 14$$

$$c) 13$$



٦٧- احسب قيمة س ؟

$$b) 110$$

$$a) 100$$

$$d) 120$$

$$c) 115$$

$$= \% \frac{3}{5} - 68$$

$$\frac{3}{5} \text{ (ب)}$$

$$\frac{3}{50} \text{ (أ)}$$

$$3\% \text{ (د)}$$

$$5\% \text{ (ج)}$$

٦٩- إذا كانت درجة محمد من ٥٠ هي ٤٥ فكم درجته من ٦٠ ؟

$$54 \text{ (ب)}$$

$$53 \text{ (أ)}$$

$$56 \text{ (د)}$$

$$55 \text{ (ج)}$$

$$= 1 - \frac{3}{5} \text{ فإن س = ٧٠}$$

$$\frac{2}{3} \text{ (ب)}$$

$$\frac{2}{4} \text{ (أ)}$$

$$\frac{3}{2} \text{ (د)}$$

$$\frac{2}{2} \text{ (ج)}$$

٧١- قارن بين :

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

$$0,66$$

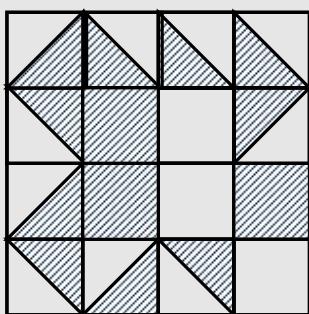
ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٧٢- إذا كان المربعات متطابقة
قارن بين :



مساحة المنطقة الغير مظللة	مساحة المنطقة المظللة
ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الأولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

٧٣- الوسط الحسابي للعددين ٦ ، ك = الوسط الحسابي للأعداد ٢ ، ٩ ، ك
قارن بين :

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

٧٤- إذا كان مع محمد ٦٠ ورقة نقدية مقسمة بالتساوي بين فئات ٥ ريال، ٢٠ ريال ، ٥٠ ريال قارن بين :

١٦٠٠ ريال	إجمالي المبلغ الذي معه
ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الأولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

٧٥- قارن بين :

$$\frac{7}{8} - \frac{5}{8}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{4}$$

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

٧٦- قارن بين :

$$2100$$

$$(10 \times 600) + (10 \times 500)$$

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

٧٧- أوجد قيمة س التي تجعل المعادلة متساوية
 $s l - m = l - s m$

ب) ١ -

أ) ١

د) ٤

ج) ٣

٧٨- إذا كانت $5s = 8$ فقارن بين :

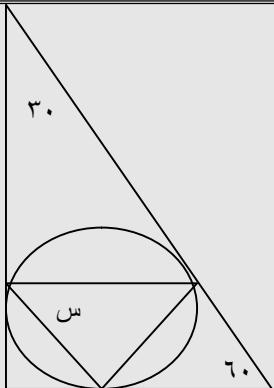
$$\frac{1}{s^2}$$

$$\frac{2}{s}$$

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

٧٩ - أوجد قيمة س



٦٠ (ب)

٧٥ (د)

٨٠ (أ)

٥٨ (ج)

$$\frac{٢}{٣} = \frac{١}{٥} \cdot ل$$

أوجد $\frac{١}{ل} \div \frac{١}{ع}$

$\frac{١٠}{٣}$ (ب)

$\frac{٣}{١٠}$ (أ)

٥ (د)

٣ (ج)

٨١ - إذا كان ٩ أمثال عدد يساوي $\frac{٢}{٣}$ فإن ثلاثة أمثاله تساوي :

$\frac{٨}{٩}$ (ب)

$\frac{٩}{٨}$ (أ)

$\frac{٩}{٧}$ (د)

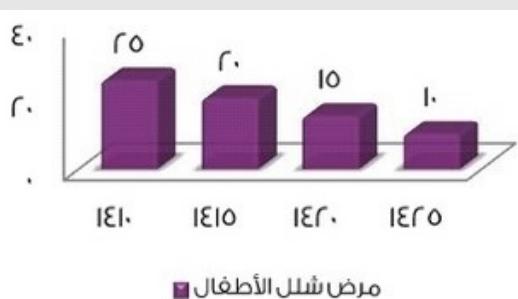
$\frac{٧}{٩}$ (ج)

٨٢-نسبة تخصص كيمياء %٥ ونسبة تخصص فيزياء %١٥ وعدد طلاب المعهد ٣٠٠ طالب أوجد عدد الطلاب الغير متخصصين في الفيزياء ولا في الكيمياء

٢٠٠) ب)	٢٤٠) أ)
٢١٠) د)	٢٥٠) ج)

٩٦

٨٣- إذا استمر النقص في عدد المرضى ثبات ففي أي سنة سينتهي المرض ؟



١٤٣٥) ب)	١٤٣٠) أ)
١٤٤٥) د)	١٤٤٠) ج)

٨٤- إذا كانت النسبة بين طول ضلع البلاطة إلى طول ضلع الغرفة ٣ : ٤ و كان طول ضلع البلاطة ٣٠ سم فأوجد مساحة الغرفة بالمتر المربع ؟

٢٥) ب)	١٦) أ)
٤٠) د)	٣٠) ج)

٨٥.- في الشكل المقابل أوجد س



ب) ١٤٥

د) ١٥٠

أ) ١٦٠

ج) ١٤٠

$$٢٩ + ١١ = \text{تقريباً}$$

ب) $٨٠ + ١٣٠$

د) $٩٠ + ١٢٠$

أ) $٨٠ + ١٢٠$

ج) $٨١ + ١١٠$

٨٧-قارن بين :

١

١

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

٨٨- شركة بها قسمين :

القسم الأول عدد أفراده مثلثي عدد أفراد القسم الثاني ومتوسط القسم الأول والثاني ٣٤٠٠٠ ، ٢٥٠٠٠ على التوالي ما هو متوسط راتب الشركة ؟

ب) ١٢٠ ألف

د) ٥٠ ألف

أ) ١٣٤ ألف

ج) ٢٨ ألف

٨٩- لدينا أعداد طبيعية من ١ - ١٩ فقارن بين :

مجموع الأعداد الزوجية

مجموع الأعداد الفردية

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٩٠ - إذا ضاعفنا طول ضلع مربع إلى أربعة أمثاله فما نسبة الزيادة في المساحة؟

%١٦٠٠ ب)	%٨٠٠ أ)
%٢٤٠٠ د)	%١٥٠٠ ج)

٩١ - إذا كان سعر تذكرة البالغ ضعف تذكرة الطفل وذهب أحمد وزوجته وأطفاله الخمسة ودفع ٤٥٠ ريال فما سعر تذكرة البالغ ؟

١٠٠ ب)	٨٠ أ)
٧٠ د)	١٢٠ ج)

٩٢ - إذا كان أنجز محمد عملاً في ٢٠ دقيقة وأنجز احمد عملاً ما في ٥ دقائق فإذا عملا معاً فكم عدد الدقائق التي ينجزان بها العمل ؟

١٢٥ ب)	٢ أ)
١٠ د)	٤ ج)

٩٣ - غرفة مستطيلة الشكل محيطها ٥٢ م لوزاد عرضها ٢ م ونقص طولها ٢ م لأصبحت مربعة فكم تصبح مساحة المربع ؟

١٢١ ب)	١٢١ أ)
١٤٤ د)	١٦٩ ج)

٩٤ - عددان حاصل ضربهما ٦٣ إذا كان العدد الأول < 7 قارن بين

٩ ب) القيمة الثانية أكبر د) المعطيات غير كافية	العدد الثاني أ) القيمة الأولى أكبر ج) القيمتان متساويتان
--	---

٩٥ - المستطيل الكبير عرضه ٤ سم ومحيطة ٢٨ سم اوجد مساحة المستطيل الصغير؟



ب) ١٠

أ) ١٢

د) ٨

ج) ١٦

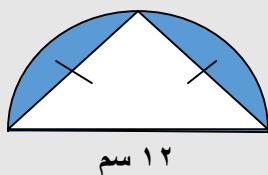
٩٦ - اذا كان $S - C = 5$ و $S \times C = 10$ اوجد $S^2 + C^2$

ب) ٥

أ) ٤٥

د) ٥٥

ج) ٤٠



٩٧ - احسب مساحة الجزء المظلل

ب) $\frac{1}{2} \pi r^2$

أ) $\frac{1}{2} \pi r^2$

د) $\frac{1}{4} \pi r^2$

ج) $\frac{1}{3} \pi r^2$

٩٨ - ٩٨ = ... فـان $3^x = 729$

ب) ٣

أ) ٩

د) ١

ج) ٢

٩٩ - قارن بين

١١

١١١

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

$$= ٠,٠٠٠٠١\checkmark$$

٢- ١٠ ب)

٣- ١٠ د)

٢- ١٠ أ)

٣- ١٠ ج)

بشكير كل الطلاب الذين ساعدوني في تجميع هذه الأسئلة

تمنياتي لكم جميعاً بـ ١٥٠%

لا تنسوا



الدعاء لوالدي بالرحمة وأن يجمعني به في الجنة