




مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

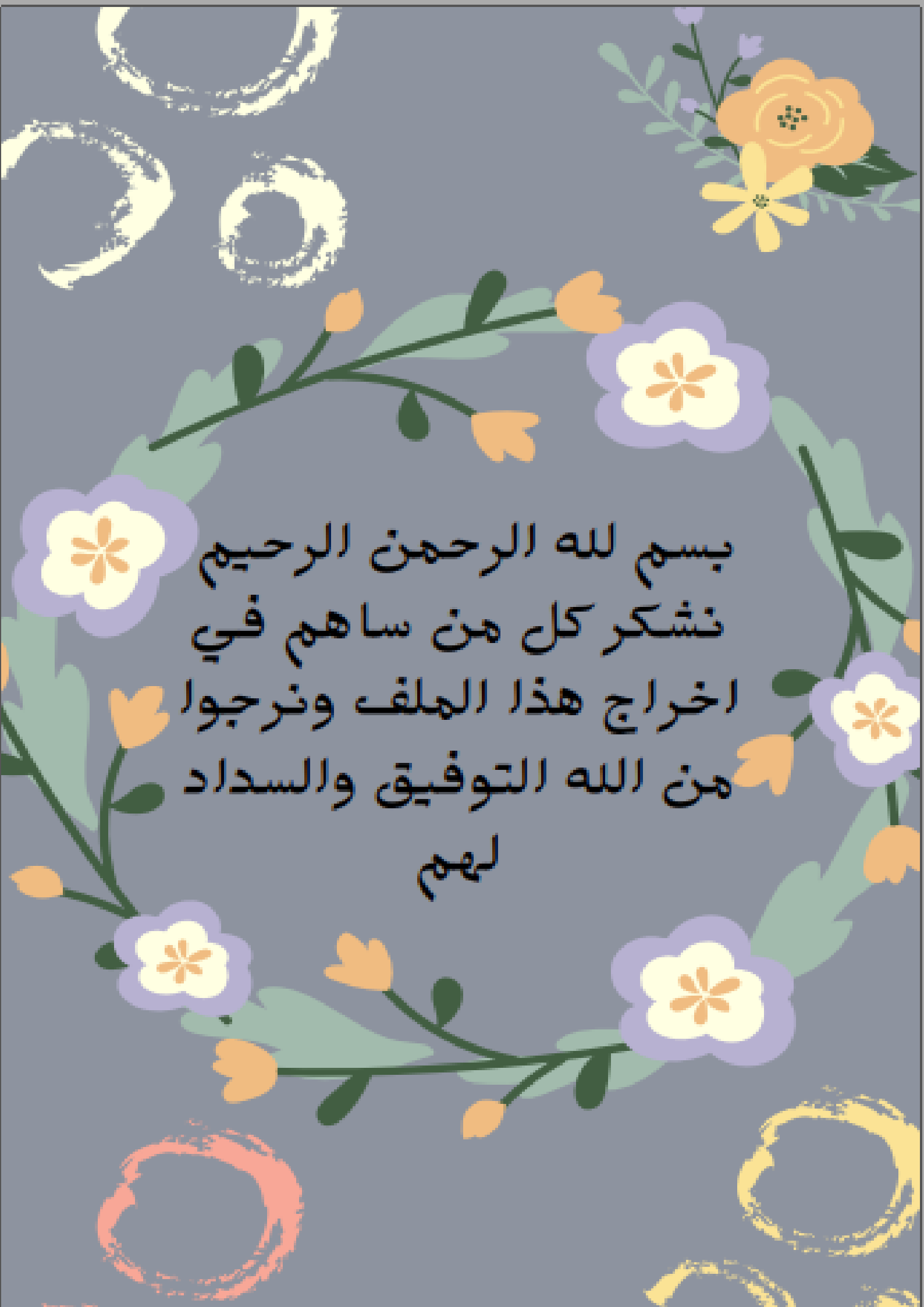
الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية



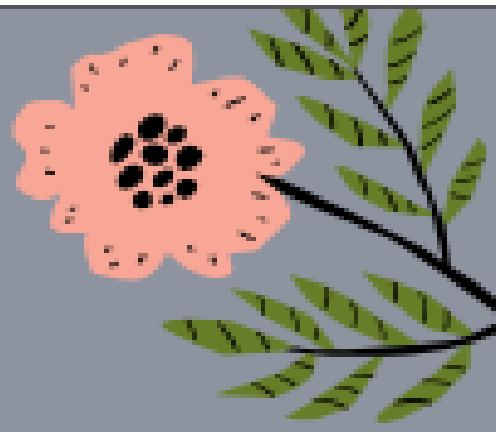
تجميع المصطفى ٦  
الجزء الحادي عشر  
(تقفيلات)

رقم الجوال : ٥٠٦٨٤٨٣٤٥٠



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
نَشْكُرُ كُلَّ مَنْ سَاهَمَ فِي  
إِخْرَاجِ هَذَا الْمَلْفِ وَنَرْجُوا  
مِنْ اللَّهِ التَّوْفِيقَ وَالسَّدَادَ  
لَهُمْ

# فريق الإعداد:



مي علاء  
عمر تامر  
حنان محمود  
عبدالله محسن  
حوريا ابراهيم  
مريم كمال  
علا عمر  
محمد رجب  
ريناد  
عبدالله  
محمد سلامة  
ياسمين  
احمد اسامة  
جهاد صالح  
عبد الرحمن  
الاء



2020



## تجميع المصطفى ٦ الجزء الحادي عشر

(٢١٧١) إذا كان أ ، ب ، ج أعداد موجبة ، أ = ب  
أ + ب + ج = ١٢ قارن بين :

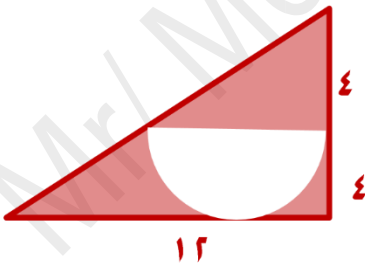
أ  ب  ج  د

- (أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان  
(د) المعطيات غير كافية  
الحل : الجواب (ب) لو ذكر أن الأعداد  
صحيحة فقط الجواب (د)

(٢١٧٧)  $٤س = ص + ٥$  (س و ص) عدنان صحيحان

- (أ) ص يجب أن يكون عدد فردي  
(ب) س يجب أن يكون عدد فردي  
(ج) ص يجب أن يكون عدد زوجي  
(د)  $ص = ٥$   
الحل : (أ)

(٢١٧٨) أوجد مساحة المظلل في الشكل



- المجاور:  
(أ)  $٨(٦ - ط)$   
(ب)  $٨(١٢ - ط)$   
(ج)  $٨(٦ - ط)$   
(د)  $٨(١٢ - ط)$

الحل : أ و ب و ج من اختارهم هم نقص في  
الاختبار الترجيح (د) السؤال نفسه ولكن

Mr/Mostafa Bayoumi

(٢١٧٣) سلك قسم إلى قسمين متساويين  
شكلنا الأول على شكل مستطيل وشكلنا  
الثاني على شكل شبه منحرف قارن بين :

مساحة شبه المنحرف  مساحة المستطيل

- (أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية  
الحل : المفروض الجواب (د) لكنها متقفة (ب)  
٪١٠٠

(٢١٧٤)  $٦٤ = \frac{س}{٤}$  قارن بين :

س  ٤

- (أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية  
الحل : (د) لأن الأس زوجي ذكر نفس السؤال  
ولكن المقارنة بين ٤ و ٢س وكانت الإجابة (د)  
أيضاً

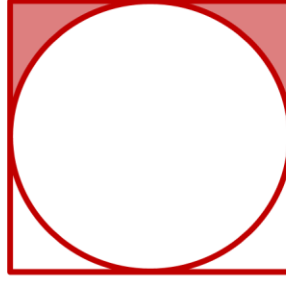
(٢١٧٥) مسطرة طولها ١٢ بوصة بين كل  
علامة والأخرى  $\frac{1}{٤}$  بوصة كم عدد العلامات  
الموجودة ؟

أ) ٤٨ (ب) ٤٧ (ج) ٤٩ (د) ٥٠

الحل : (أ) وليس تقفيل

٢١٧٩) إذا كان طول ضلع المربع = ١٠ أوجد

مساحة المثلث :



- أ) ١٠  
ب) ٢١,٥  
ج) ١٠,٥  
د) ٣٠

الحل : ١٠,٧٥ تقفيل في

الندوة والنفايات و (ب) ترجيح في التمرکز والغزلان

٢١٨١) ما النسبة لـ ٠,٣ من ٦٠

- أ) ٠,٠٥  
ب) ٠,٠٠٥  
ج) ٠,٠٠٠٥  
د) ٠,٥

الحل : المفروض (ب) ٠,٠٥ هو الحل لكنها متقفلة لها صيغتين وحلهم (ب)

٢١٨٢) ..... = ٠,٤ × ٠,٣ × ٠,٢ × ٠,١

- أ) ٠,٠٠٢٤  
ب) ٠,٠١٢  
ج) ٠,٠٠٠١٢  
د) ٠,١٢

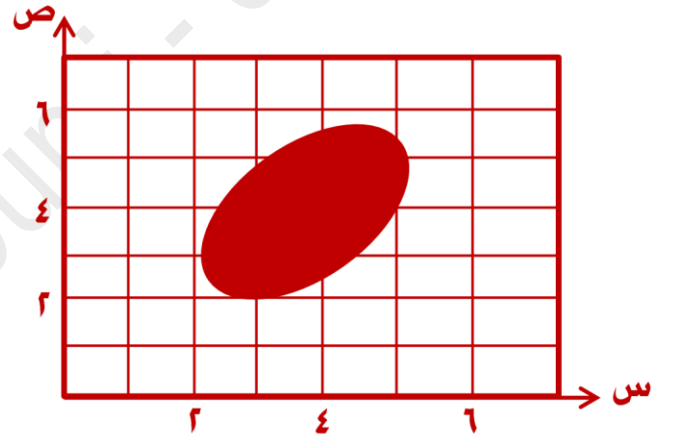
الحل : متقفلة (أ) ٠,٠٠٢٤

لها صيغة أخرى وهي التي تأتي في الاختبار :

$$٠,٠٠١٢ = ٠,٢ \times ٠,٣ \times ٠,٢ \times ٠,١$$

٢١٨٠) قارن بين :

مساحة الدائرة  ٨ سم<sup>٢</sup>



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

الحل : متقفل (أ)

٢١٨٣) سافر خالد من الدمام للرياض بسرعة ١١٠ كلم في ساعة ورجع بسرعة ٩٠ احسب معدل السرعة لخالد ؟

- أ) ١٠٠  
ب) ٨٠  
ج) ٩٠  
د) ١٠٥

الحل : متقفل (أ)

تجميع المصطفى ٦

(٢١٨٧) إذا كان نصف قطر دائرة يساوي نق .  
وقسم لتسع أجزاء . أحسب مساحة الجزئين

(أ)  $\frac{\text{ط نق}^2}{2}$  (ب)  $\frac{9 \text{ ط نق}^2}{2}$

(ج)  $\frac{1}{9} \text{ ط نق}^2$  (د)  $9 \text{ ط نق}^2$

الحل : الجواب  $\frac{9 \text{ ط نق}^2}{2}$



(٢١٨٤) أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣٧ (ب) ٣٥  
(ج) ٣٤ (د) ٥٦

الحل : متقفلة (٣٥)



(٢١٨٥) أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣٧ (ب) ٣٥  
(ج) ٣٤ (د) ٥٦

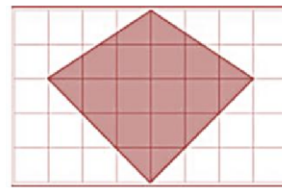
الحل : متقفلة (٣٤)

(٢١٨٨) عدد من الأسطوانات نصف قطر  
الواحدة ٤ سم وارتفاعها ٣ سم نريد  
وضعهم داخل صندوق أبعاده ٨ ، ١٢ ،  
١٨ سم فكم أكبر عدد من الأسطوانات يمكن  
وضعها ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٨ (د) ٤٨

الحل : ( أ )

(٢١٨٦) إذا كان عدد المربعات = ٤٠ مربع وكل  
مربع يمثل ١ وحدة مربعة فأوجد مساحة  
المظل ؟ أوجد مساحة المعين



- (أ) ١٢ (ب) ١٣  
(ج) ١٥ (د) ١٤

الحل : (ج) ١٥

لأن  $15 = \frac{6 \times 5}{2}$

(٢١٨٩) شخص أراد بيع سلعة بربح نصف  
المبلغ فإذا أراد البيع بالسعر الأول فيجب أن  
لا تتجاوز تخفيضاته نسبة :

- (أ) ٨٠% (ب) ٧٠%  
(ج) ٥٠% (د) ٣٣%

الحل : (د)

٢١٩٠) ٣١٠ س ٤ ، يقبل القسمة على ٥ ، ٢ ، ٣ ،  
إذا كانت س تساوي ؟

١ (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٣ (د)

الحل : تصلح س = ١ أو س = ٤  
لكنها متقفة س = ١

٢١٩١) الشكل المجاور الأول مستطيل  
والشكل الثاني متوازي أضلاع قارن بين :  
مساحة المستطيل □ مساحة متوازي الأضلاع



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

الحل : لكنها متقفة (أ) المستطيل ١٠٠٪

٢١٩٢) إذا كانت الساعة بتوقيت المدينة (أ)  
١٢ ظهراً فإن التوقيت في المدينة (ب) ١٠  
صباحاً إذا أقلعت الطائرة الساعة ٧ صباحاً  
بتوقيت المدينة (أ) ووصلت الساعة ١ ظهراً  
بتوقيت المدينة (ب) فكم استغرقت الرحلة  
بالساعات ؟

٣ (أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ٨ (د)

الحل : ٢ ساعة فرق توقيت + ٦ ساعة طيران  
= ٨ ساعات الجواب (د)

٢١٩٣) أقرب عدد لـ ٥,٧٦٥٤

٥,٧٦٥ (أ) ٥,٧٦٦ (ب)  
٥,٧٧ (ج) ٥,٨ (د)

الحل : (أ)

٢١٩٤) إذا كانت  $s^3 = ٤$  ، فأوجد  $s^2$

٣٢ (أ) ٢٠ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د)

الحل : المفروض المطلوب

$s^3 = ٤$  ،  $s^2 = ١٦$  الجواب (د) ١٠٠٪

ذكروا بعض الطلاب أنه يوجد صيغتين لكن  
الحل نفسه

تجميع المصطفى ٦

(٢١٩٨) عدد الطلاب ٤٠ في أولى ثانوي . أوجد عدد الناجحين ؟



(أ) ١٨ (ب) ٣٠ (ج) ٢٢ (د) ٣٦

الحل : ذكروا بعض الطلاب أن السؤال تم تعديله بحيث أن الناجحين يمثلون ثلاثة أرباع الطلاب وبعضهم ذكروا أنها لسه على تقفليتها ٣٦

(٢١٩٥) ما نسبة الطلاب الذين تتراوح أطوالهم بين ١٧٠ - ١٩٩ سم

الأوزان كغ	الأطوال
٧٥	٦٥
٢٥	١٨
٣٥	٩٥
٥٥	٤٠
	١٦٩ - ١٦٠
	١٨٩ - ١٧٠
	١٩٩ - ١٩٠

(أ) ٧٠٪ (ب) ٦٥٪ (ج) ٥٨٪ (د) ٦٠٪  
الحل : متقفل ٥٨٪

(٢١٩٦) الفرق بين  $\frac{2}{3}$  من الساعة و  $\frac{5}{6}$  من الساعة

(أ) ١٠ دقائق و ١٠ ثواني (ب) ١٢ دقيقة  
(ج) ٦ دقائق (د) ٨ دقائق

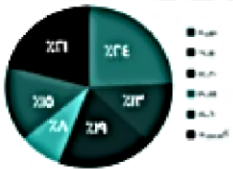
الحل : (أ) ١٠ دقائق لكن طلاب أكدوا لي أنهم قفلوا السؤال بـ ١٠ دقائق و ١٠ ثواني

(٢١٩٩) ٤ س ٤٣٣٥٦٧٤ لا يقبل القسمة على ٤ . س تساوي ؟

(أ) ٥ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٤

الحل : تصلح س = ٥ أو س = ١ لكنها متقفلة س = ١

(٢٢٠٠) يتأثر عدد السكان بـ (الفئات العمرية)



(أ) عدد المواليد والوفيات والسن  
(ب) المواليد والوفيات  
(ج) المواليد والسن  
(د) السن والوفيات

الحل : متقفلة عدد المواليد والوفيات والسن

(٢١٩٧) مع خالد ٩ ورقات من فئة ٥ ريال و ١٠ ريال وإذا كان ما يملكه ٧٠ ريال أوجد عدد ورقات من فئة ٩ ريال

(أ) ٧ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٣

الحل : (ج) ٤ والعدد ٩ ريال المفروض ٥ ريال

٢٢٠٤) اشترت سيدة سجادتين بسعر الأول الأصلي ٦٠٠ ريال والثانية ٤٠٠ ريال حيث حصلت على خصم ٥٠٪ على السجادة الثانية فكم إجمالي النسبة المئوية للخصم على السجادتين على السعر الأصلي

(أ) ٣٠٪ (ب) ١٥٪ (ج) ٢٠٪ (د) ٤٠٪

الحل : متقفة (ج) المفروض ثمن السجادتين

١٢٠٠ وهي دفعته ١٠٠٠ الفرق  $\frac{200}{1000} \times 100 = 20\%$

$$\frac{2-3 \times 1-2}{8} = 2 \text{ ص } (2205)$$

(أ) ٢ (ب) ١ (ج) ٣ (د) ٤

الحل : هو ٣ لا توجد في اختيارات الاختبار واتقفت ٣ متقفة (ج)

$$\frac{2-3 \times 1-2}{8} = \sqrt{2} \text{ ص } (2206)$$

(أ) ٢ (ب) ١ (ج) ٦ (د) ٤

الحل : (ج)

٢٢٠١) غرفة مستطيلة أبعادها ٥ متر و ٩ متر وضعت فيها سجادة مربعة طول ضلعها ٦ متر، ما مساحة الجزء الباقي من الغرفة؟

(أ) ١٥ (ب) ١٧ (ج) ٩ (د) ٦

الحل : كانت متقفة ٩ سابقاً لكن جرى

$$\text{تعديلها } 15 \text{ لأن } 6 \times 5 - 9 \times 5 = 15 - 45 = -30 = 15 \times 100\%$$

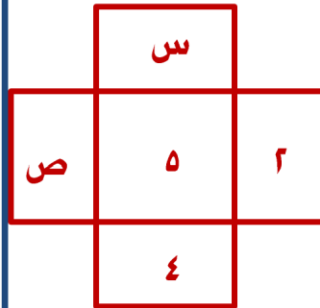
٢٢٠٢) محمد لديه ٩٣ ريال من بعض الفئات التالية : (٢٠ و ١٠ و ٥ و ١ ريال) ما أقل عدد من الأوراق يمكن جمعه؟

(أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٥ (د) ١٢

الحل : (ب) تقفيل

٢٢٠٣) إذا كان س و ص عددان موجبان وحاصل ضرب العمود الرأسى يساوى حاصل ضرب الصف الأفقى قارن بين :

ص  ص - س



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

الحل : (أ)

$$\frac{2^2 - 2 \times 2^1 + 2^0}{8} = \sqrt{2^3} \text{ صيغة أخرى :}$$

أ) ٢ ص (ب) ص (ج) صفر (د) ٤

ص = صفر الحل (ج)

(٢٢٠٨) علبة شامبو أضفنا لها ٢٠ مل مع ثبات سعرها وبهذا نكون قد خفضنا سعرها ١٠٪ فكم سعرها الأصلية بالمليمترا

أ) ١٨٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ١٦٠ (د) ٢١٠

الحل : متقفة (أ) التقفيلة القديمة ٢٠٠

(٢٢٠٩) ٣ أعداد زوجية متتالية صحيحة ،

حاصل جمعهم يساوي مربع العدد الثاني ،

فإن أحد هذه الأعداد هو :

أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ٦ (د) ١

الحل : (ب) الأعداد (٠ ، ٢ ، ٢-)

(٢٢١٠) ٣ أعداد زوجية متتالية صحيحة ،

حاصل جمعهم يساوي مربع العدد الثاني ،

فإن أكبر هذه الأعداد هي :

أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ٦ (د) ١

الحل : (ب) الأعداد (٠ ، ٢ ، ٢-)

(٢٢١١) ٣ أعداد موجبة متتالية صحيحة ،

حاصل جمعهم يساوي مربع العدد الثاني ،

فإن أكبر هذه الأعداد هو :

أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ٦ (د) ١

الحل : الأعداد هي ٢ ، ٣ ، ٤ لأن ٢ : ٣ + ٣ + ٤ = ٩

أحدها هو ٢

(٢٢١٢)

أ	ث	خ	ز	ط
١	٤	٧	١٠	؟

أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٨ (د) ١٦

الحل : متقفل (د)

(٢٢١٣)

أ	ث	خ	ز	ط
٠	٤	٧	١٠	؟

أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٨ (د) ١٥

الحل : متقفل (١٥) سؤال به اخراف



تجميع المصطفى ٦

٢٢١٤) إذا كانت  $٤س = ص + ٥$  أي الآتي

صحيح :

أ)  $س$  عدد فردي

ب)  $ص$  عدد فردي

ج)  $س$  عدد زوجي

د) لا يمكن التحديد

الحل : (د)

٢٢١٧) إذا كانت  $٢س = ص + ٥$  حيث ( $س$  ،  $ص$ )

أعداد صحيحة موجبة ، أي الآتي صحيح :

أ)  $س$  عدد فردي

ب)  $ص$  عدد فردي

ج)  $ص$  عدد زوجي

د) لا يمكن التحديد

الحل : (ب)

٢٢١٥) إذا كانت  $٤س = ص + ٥$  حيث ( $س$  ،  $ص$ )

عدد صحيح ، أي الآتي صحيح :

أ)  $س$  عدد فردي

ب)  $ص$  عدد فردي

ج)  $ص$  عدد زوجي

د) لا يمكن التحديد

الحل : (ب)

٢٢١٨)  $٢(أ + ب) = ٨$  قارن بين :

أ + ب  ط

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

الحل : (أ)

٢٢١٦) إذا كانت  $٤س = ص + ٥$  حيث ( $س$  ،  $ص$ )

أعداد صحيحة موجبة ، أي الآتي صحيح :

أ)  $س$  عدد فردي

ب)  $ص$  عدد فردي

ج)  $ص$  عدد زوجي

د)  $س$  تقبل القسمة على ٥

الحل : (ب)

٢٢١٩)  $٣٠\% - ٢٠\% = \dots\dots\dots$

أ) أقرب إلى الثمن

ب) أقل من الثلث

ج)  $٥٠\%$

د)  $٢٠\%$

الحل : (أ)



٢٢٢٠) قارن بين :

س- (س)  صفر

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

الحل : (د) وسؤال آخر بنفس الفكرة قارن بين :  
- (س) و صفر الحل أيضاً (د)

٢٢٢٢) قارن بين :

١٠٢٠  مجموع زوايا الثماني

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

الحل : (أ)

٢٢٢٣) ٤ أعداد صحيحة متتالية حاصل ضرب الأول والثالث = ١٥ ، فما حاصل ضرب الثاني والرابع

أ) ٢٤ ب) ٨ ج) ١٢ د) ٣٠

الحل : (أ) ليس تقفيلة الأعداد هي ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦  
 $٢٤ = ٤ \times ٦$

٢٢٢٤) سلك تم قطعه لجزئين متطابقين صنع من أحدهما مستطيل ومن الآخر مثلث قارن بين :

مساحة المستطيل  مساحة المثلث

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

الحل : (د) هو الحل الصحيح ليس تقفيلة

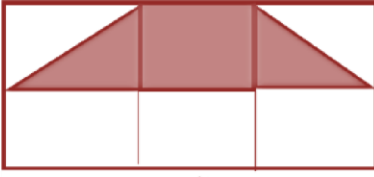
٢٢٢١) إذا كان  $٤^س \times ٢^٢ = ١٦$  قارن بين :

س = ١   $\frac{١}{٢}$

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

الحل : (أ)

٢٢٢٨) الشكل مستطيل قسم إلى مربعات



٦ سم

متطابقة ، قارن بين

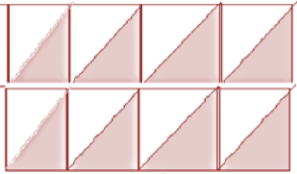
مساحة المظل  ٩

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

الحل : (ب) نموذج سالك والبصمة

٢٢٢٩) الشكل مستطيل قسم إلى مربعات

متطابقة ، قارن بين



٨ سم

مساحة المظل  ١٧ سم<sup>٢</sup>

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

الحل : (ب)

٢٢٢٥) إذا كانت مساحة الدائرة تساوي

مساحة المربع قارن بين :

محيط الدائرة  محيط المربع

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

الحل : (ب)

٢٢٢٦) إذا كان  $ص = ٥$  ،  $ص = ٥$  فإن قيمة

أ ن تساوي ؟

- (أ) ٢ (ب) -٢ (ج)  $٢ \pm$  (د) صفر

الحل : (ج)

٢٢٢٧) أقرب عدد للمقدار ٣.٢٠

(أ) ٣,٢٥ (ب) ٣,٢٤

(ج) ٣,٢٦ (د) ٣,٢٣

الحل : (د)

(٢٢٣٣) تحركت ٥ سيارات في وقت واحد وبسرعة واحدة باتجاهات مختلفة (شرق ، شمال شرق ، شمال ، شمال غرب ، جنوب غرب) عندما تتوقف في الوقت نفسه فما الشكل الناتج ؟

- (أ) سداسي غير منتظم  
(ب) خماسي غير منتظم  
(ج) سداسي منتظم  
(د) خماسي منتظم

الحل : (ب)

(٢٢٣٤) تحركت ٥ سيارات في وقت واحد باتجاهات مختلفة (شرق ، شمال شرق ، شمال ، شمال غرب ، جنوب غرب) عندما تتوقف في الوقت نفسه فما الشكل الناتج

- (أ) لا يمكن التحديد  
(ب) خماسي غير منتظم  
(ج) سداسي منتظم  
(د) خماسي منتظم

الحل : (أ)

(٢٢٣٠) إذا كان بعدي المستطيل لا يتعدى ٨ سم ورؤوس المعين تنصف اضلاع المستطيل ومحيط الدائرة لمس ضلعي المستطيل ، قارن بين



مساحة المعين  مساحة الدائرة

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

الحل : (د)

(٢٢٣١) أكمل :  $\frac{3}{22}$  ،  $\frac{1}{27}$  ،  $\frac{1}{24}$  ،  $\frac{1}{20}$  ، ...

(أ)  $\frac{1}{18}$  (ب)  $\frac{1}{15}$  (ج)  $\frac{1}{2}$  (د)  $\frac{1}{17}$

الحل : تقفيل (ب)

(٢٢٣٢) ٤ أعداد صحيحة موجبة متتالية

قارن بين :

مجموع الأول والثاني  مجموع الثالث والرابع

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

الحل : (ب)

٢٢٣٧) إذا كان مصعد يحمل ١٦ رجلاً أو ٢٤ طفلاً يحمل إذا ركب ١٢ رجل بالغاً فكم طفل يحمل ؟

- (أ) ١٣ طفل  
(ب) ٦ طفل  
(ج) ١٢ طفل  
(د) ٣٥ طفل
- الحل : (ب)

٢٢٣٨) خزان ماء يحتوي على ٨١٠٠٠ لتر ويتبخر ثلث الماء كل ٣ أيام ، قارن بين :

٢٢٠٠٠ لتر  المتبقى من الماء بعد ٩ أيام

- (أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان  
(د) المعطيات غير كافية
- الحل : (ب) ليس تقفيل

٢٢٣٩) إذا كان س - ٦ - قارن بين :

س   $\frac{1}{8}$

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

الحل : (أ) متفعل المفروض الحل (د) لأن س  $\pm \frac{1}{8}$

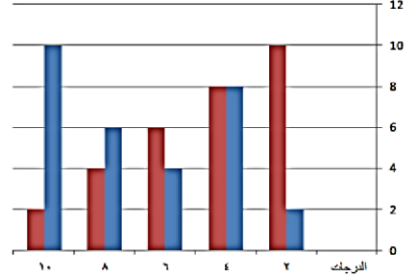
٢٢٣٥) تحركت ٥ سيارات في وقت واحد باتجاهات مختلفة وبسرعة واحدة (شرق ، شمال شرق ، شمال ، شمال غرب ، جنوب غرب) عندما تتوقف في الوقت نفسه فما الشكل الناتج

- (أ) رباعي  
(ب) خماسي  
(ج) سداسي  
(د) سباعي
- الحل : (ب)

٢٢٣٦) إذا كان مصعد يحمل ١٦ رجلاً و ٢٤ طفلاً يحمل إذا ركب ١٢ رجل بالغاً فكم طفل يحمل ؟

- (أ) ١٣ طفل  
(ب) ٣٠ طفل  
(ج) ١٢ طفل  
(د) ٣٥ طفل
- الحل : (ب)

٢٢٤٠) الشكل المجاور يمثل درجات ٣٠ طالب في مادتي الرياضيات والتاريخ والدرجة العظمى ١٠ والدرجة الصغرى ٥ ، من الرسم



نستنتج أن

- (أ) أداء الطلاب أفضل في الرياضيات  
 (ب) أداء الطلاب أفضل في التاريخ  
 (ج) أداء الطلاب سيء في المادتين  
 (د) أداء الطلاب جيد في المادتين

الحل : (أ) في هذه الرسمة ، الرسم مشابه للاختبار لو اعلى عمود عند ١٠ الجواب (أ)  
 لو أعلى عمود عند (٨) الحل ج  
 في البصمة والمطاط الجواب (د)  
 الحل في المبيدات والقدرات متفعل الآن (أ)  
 كما أن الرسم واضح في الاختبار

٢٢٤٣) سلك قسم الى قسمين صنع من الأول مستطيل ومن الآخر مربع قارن بين :

محيط المستطيل □ محيط المربع

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

٢٢٤٤) في الشكل المجاور



- (أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٨٠

الحل : له صيغة أخرى في الاختبار + حل الصيغة الموجوده (ج) ٧٠ (متفلة) حلها الصحيح هو (٥٥) لم ترد في الاختيارات

٢٢٤١) إذا كان ارتفاع أسطوانة ٤م وأصبح ٨م فكم مرة تضاعف حجمها ؟

- (أ) مرتين (ب) ٦ مرات  
 (ج) أربعة مرات (د) ٨ مرات

الحل : جميع الخيارات تنقص ما عدا (٦) لا يوجد أحد جربها

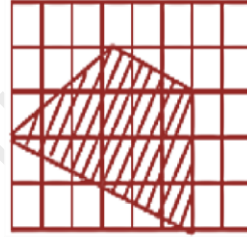
٢٢٤٨) في سباق ١٠٠ متر إذا كان محمد قد انتهى السباق وباسم قبل محمد بـ ١٠ متر وهاني قبل باسم بـ ١٠ متر، كم سيتبقى من مسافة لهاني إذا انتهى باسم السباق؟

- (أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ١١ (د) ١٢  
الحل : (ج)

٢٢٤٥) إذا كان  $n > 0$  صفر فأى الأعداد الآتية أصغر من صفر؟

- (أ)  $n$  (ب)  $n^2$  (ج)  $n^3$  (د)  $n^4$   
الحل : (ج)

٢٢٤٦) في الشكل المجاور إذا كان عدد المربعات = ٤٠ مربع وكل مربع يمثل ١ وحدة مربعة أوجد مساحة المظلل؟

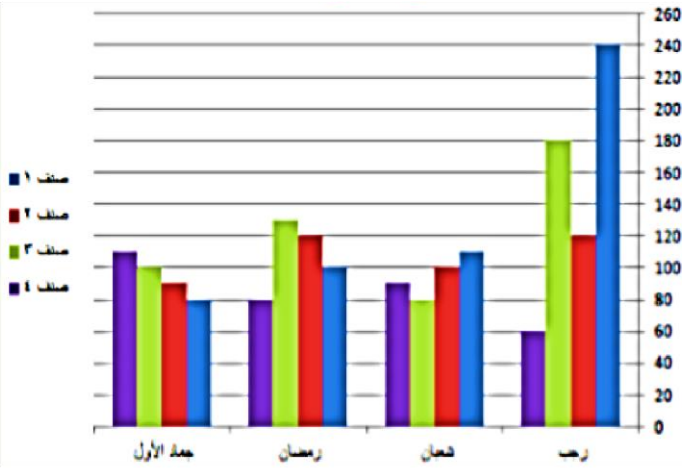


- (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٤ (د) ١٥  
الحل : متفضل (د) والحل الصحيح = (١٣)

٢٢٤٧) أي مما يأتي لا يصلح أن يكون زاوية لشكل رباعي محدب؟

- (أ) ٧٠ (ب) ٥٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٩٠  
الحل : (د) ١٩٠

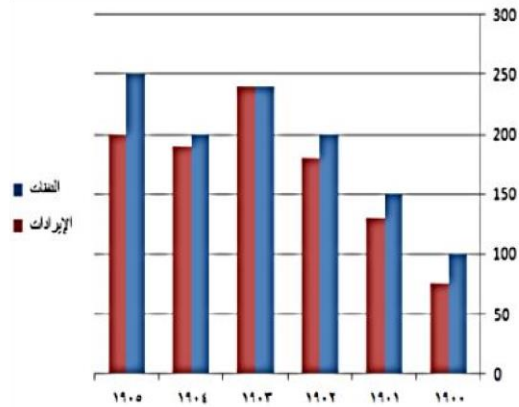
٢٢٥٣) في الشكل المجاور في أي شهر يصبح  
الصنف الأول ثلثي باقي الأصناف



أ) رجب  
ب) شعبان  
ج) رمضان  
د) جمادي

الحل: (أ) ١٠٠٪

٢٢٥٢) أوجد الفرق بين الإيرادات والنفقات في  
آخر ٣ سنوات



أ) ٤٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٣٠

الحل: (ب) ١٠٠٪

٢٢٥٤) إذا كان  $س^١ = ٤^٣$  فإن  $س = \dots\dots$

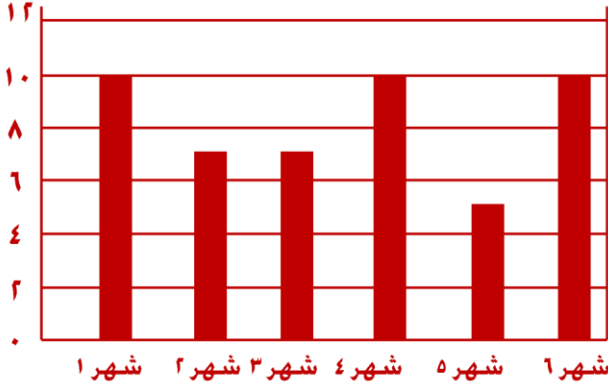
أ) ٢ (ب) ٢- (ج) ٢± (د) ٤

الحل: (ج)



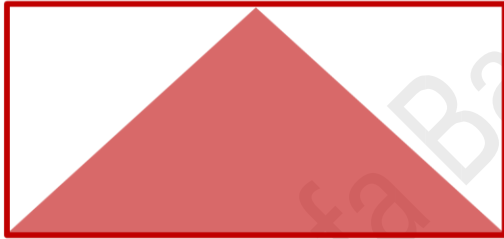
٢٢٥٨) أوجد متوسط الدرجات تقريباً

٦.٨ (أ) ٧.٨ (ب) ٨.١ (ج) ٧ (د)



الحل : الأرقام مش نفس اللي في الاختبار ولك تم تقفيل السؤال والحمد لله الطلاب كانوا بيجاوبوا نفس الإجابة اللي في نموذج ٨٥ اللي هي ٨.١ (ج)

٢٢٥٩) في الشكل أدناه قارن بين :



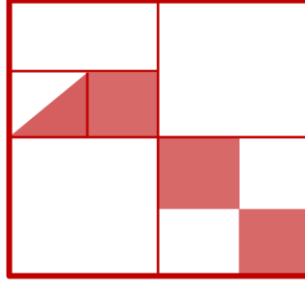
مساحة المثلث المظلل  مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين

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

الحل : (د) تم تقفيلها من طالب اختبر اختبار ورقي وجات (١٠٠٪) لو حدد مستطيل أو مربع الحل ج

٢٢٥٥) الشكل المجاور مربع قارن بين :

مساحة المظلل   $\frac{5}{16}$



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

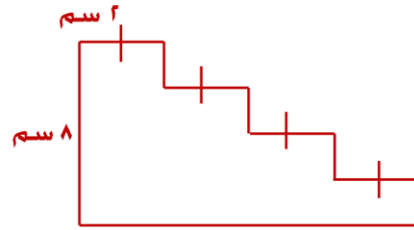
الحل : (ب) لو ما حدد نوع الشكل (د)

٢٢٥٦) (٣١٠ س٤) يقبل القسمة على ٥ ، ٣ ، ٢ ، ١ إذا كانت س تساوي ؟

١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) صفر

الحل : (أ)

٢٢٥٧) أوجد محيط الشكل المجاور ؟



٣٢ (أ) ٣٥ (ب) ٣٦ (ج) ٤٠ (د)

الحل : (أ)



٢٢٦٣) عدد إذا ربعته وأضفت له مثليه كان الناتج = ٢٤

أ) ٤ (ب) ٤- (ج) ٦- (د) ٦

الحل : (أ) ذكروا الطلاب أن هذه المسألة عليها خلاف بين ٤ ، ٦- الحل (أ و ج) اجابة صحيحة التقفيل ٤

٢٢٦٤) إذا كان  $s + \frac{1}{s} = \frac{1}{s} + s$  فإن قيمة  $s$  :

أ) ١ (ب) ١-

ج) ١ ، ١- (د) جميع القيم لا تساوي صفر

الحل : (د) وتم تصحيح الاختيار إلى (جميع القيم ماعدا الصفر)

٢٢٦٥) باع تاجر سلعة بـ ١٠٠ ريال ثم اشتراها بـ ١٢٠ ريال ثم باعها بـ ١٦٠ ريال قارن بي :

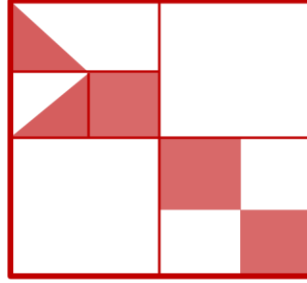
ربح التاجر  ٣٠ ريال

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

الحل : (أ)

٢٢٦٠) الشكل المجاور قارن بين :

مساحة المظلل  ربع مساحة الشكل



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

الحل : (د) لم يحدد الشكل مربع

٢٢٦١) قارن بين :

متوسط ٥ أعداد صحيحة متتالية  العدد الثالث من هذه الأعداد

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

الحل : (ج)

٢٢٦٢) أشترت امرأة ٣ عطور العطر الثاني = نصف السعر والعطر الثالث = ربع السعر وكان اجمالي ما دفعته ١٤٠٠ ريال فما قيمة العطر الأول ؟

أ) ٤٠٠ (ب) ٦٠٠ (ج) ٨٠٠ (د) ٩٠٠

الحل : (ج) لا يوجد في الاختبار الاختيار الصحيح (٣٥٠)

٢٢٦٨) إذا كان  $٦ = ٦ - ٦$  قارن بين :

$$\frac{1}{8}$$



س

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

الحل : (أ)

٢٢٦٩) محمد لديه ٩٣ ريال من بعض الفئات التالية ٢٠ و ١٠ و ٥ و ١ ريال ما أقل عدد من الأوراق يمكن جمعه ؟

- (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د) ١٥

الحل :

٢٢٧٠)  $٩ = ٩ - ٩$  قارن بين :

$$\frac{1}{9}$$



س

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

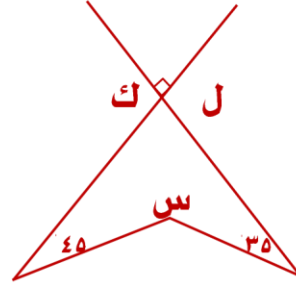
الحل : (ج)

٢٢٦٦) إذا كان ل و ك متعامدين قارن بين :

١٩٠



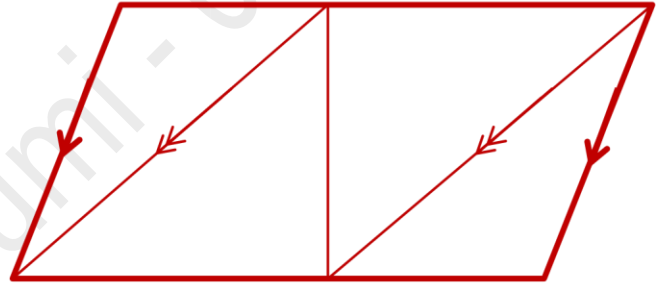
س



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

الحل : (ج)

٢٢٦٧) كم عدد متوازيات الأضلاع



- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٦

الحل : (أ)

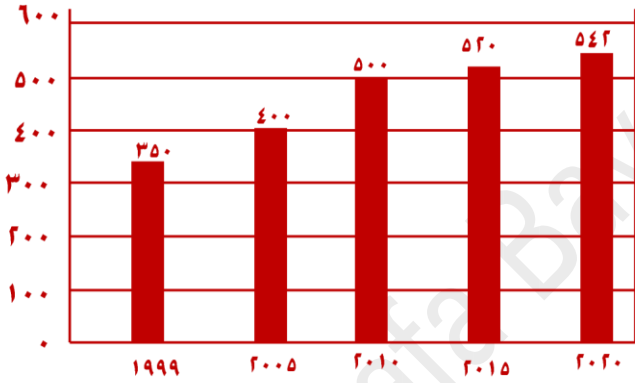
(٢٢٧٣) إذا كان  $\frac{س}{٤} = ٦٤$  قارن بين

س  ٤

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

الحل : (د)

(٢٢٧٤) الشكل المجاور يمثل عدد المصانع في السعودية أوجد نسبة الزيادة في عدد المصانع السعودية ؟



(أ) ٥٥% (ب) ٤٥% (ج) ٤٠% (د) ٣٥%

الحل : (أ)

(٢٢٧١) إذا كان س عدد صحيح

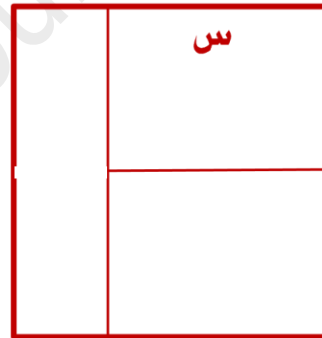
س<sup>٣</sup> - س<sup>٢</sup> = عدد سالب قارن بين :

س  صفر

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

الحل : تم تقفيها (د) الحل الصحيح (ب)

(٢٢٧٢) الشكل المجاور مربع طول ضلعه = ٦ سم ومقسم لثلاثة مستطيلات متساوية في المساحة أوجد قيمة س ؟



(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

الحل : (ج)

## جميع المصطفى ٦

٢٢٧٨) المستطيلات متطابقة أبعادها ٣ سم و ٤ سم قارن بين :

محيط المنطقة المظلمة  ٥٤ سم



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

الحل : (أ)

٢٢٧٩) إذا كان عدد الطلاب ٤٠ ما نسبة الغائبين إذا كانت نسبة الراسبيت ١٠٪



- (أ) ١٠٪  
(ب) ١٥٪  
(ج) ٢٥٪  
(د) ٢٠٪

الحل : (ب)

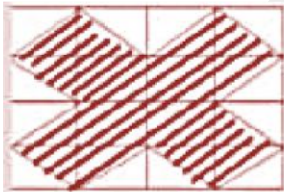
٢٢٧٦) انطلقت سيارتان في نفس الوقت الأولى بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ١٢٠ كم/س بعد كم دقيقة تصبح المسافة بينهما ٦٠ كم؟

- (أ) ٦٠ (ب) ٣٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

الحل : (د)

٢٢٨٠) المستطيلات متطابقة قارن بين :

محيط المنطقة المظلمة  ١٠٠ سم



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

الحل : (د)

٢٢٧٧) ما النسبة المئوية لـ ٠.٣ من ٦٠

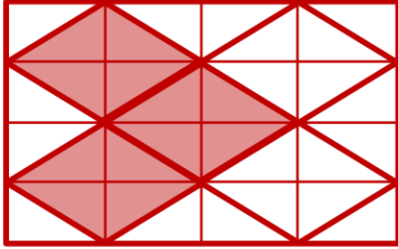
- (أ) ٠.٠٠٥ (ب) ٠.٠٠٤ (ج) ٠.٠٠٥

الحل : (ج)

## تجميع المصطفى ٦

٢٢٨٤) المستطيلات متطابقة قارن بين :

محيط المنطقة المظلة  ١٥٠ سم

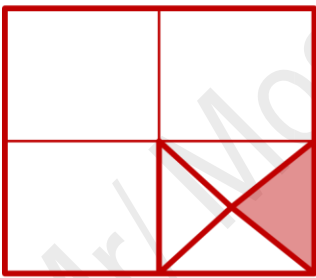


- (أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان  
(د) المعطيات غير كافية

الحل : (أ) له صيغة أخرى المطلوب يكون قارن  
بين : مساحة المنطقة المظلة  ١٠٠ سم<sup>٢</sup>  
الحل (د) تم تقفيها ١٠٠٪ نموذج الزلازل  
وخداع العناوين

٢٢٨٥) الشكل المجاور مربع قارن بين :

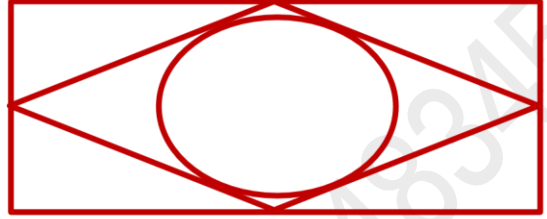
نسبة المظلل   $\frac{1}{16}$



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

٢٢٨١) قارن بين :

مساحة المعين  مساحة الدائرة



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

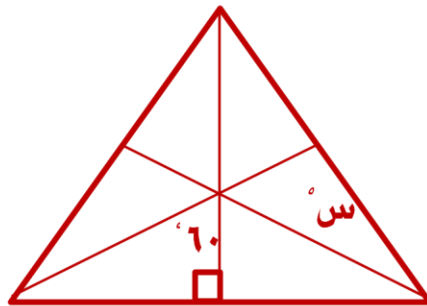
الحل : (أ)

٢٢٨٢) إذا كان  $\frac{2^{س-١} \times ٤^{س+٢}}{٨^{س}}$  المطلوب ٢ ص

- (أ) ١ (ب) ٣ (ج) ١- (د) ٣-

الحل : (ب) تقفيل

٢٢٨٣) أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٦٠ (ب) ٩٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٥

الحل : (ج)

## تجميع المصطفى ٦

(٢٢٨٨) إذا سافر فهد الساعة ٣:٤٥ ووصل الساعة ٤:٠٠ بعد منتصف الليل وسافر سعد الساعة ٤:٣٠ ووصل الساعة ٩:١٥ قارن بين :

زمن فهد  زمن سعد

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

الحل : (أ) لاحظ لم يذكر صباحاً ولا مساءً نموذج الكهوف ومراتب الفهم (متقفل)

(٢٢٨٩) إذا كان  $٨س = ٢ص$  قارن بين :

س  ص

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

$$\frac{٢ص}{٦} = \frac{٨س}{٦} \quad \text{الحل : (د)}$$

$٢س = ص$  يوجد علاقة بين س و ص ولم تدل على أن س أو ص أكبر

(٢٢٨٦) شخصان يريدان الذهاب إلى الدمام ، الشخص الأول يذهب بسرعة ٨٠ كم ، وبعدها بساعة يذهب الثاني بسرعة ١٠٠ كم ، بعد كم ساعة تكون المسافة بينهما ٦٠ كم ؟

(أ) ٢ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٥

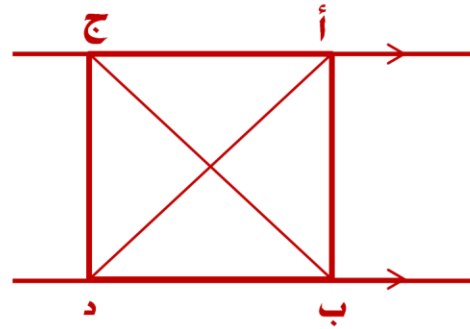
الحل : (أ) هنا الوقت يحسب في زمن انطلاق الأولى

إذا ذكر في السؤال أنه انطلق في زمن بعد انطلاق الثانية الحل بعد ساعة

إذا لم يذكر تحسب في الأولى الحل ساعتين

(٢٢٨٧) قارن بين :

مساحة  $\Delta$  أ ب ج  مساحة  $\Delta$  د ب ج



(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

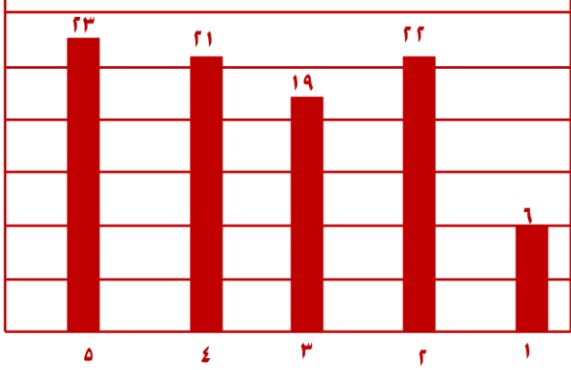
(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

الحل : المفروض (د) لكنها متقفلة (ج)

## تجميع المصطفى ٦

٢٢٩٢) بالأستعانة بالشكل المجاور أكبر نسبة زيادة بين عامين متتالين؟



- (أ) ١٠٠٪ (ب) ٢٠٠٪  
(ج) ٣٠٠٪ (د) ٤٠٠٪

الحل : (ج) أتقفل (٣٠٠)  
نموذج التعليم عن بعد الهدية

٢٢٩٠) علماً بأن : (أ) عدد صحيح قارن بين :

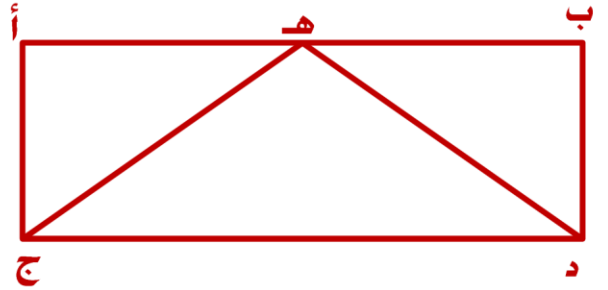
$$1 - \square \quad (1 - a)^2 \quad (1 + a)^2$$

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

الحل : (أ)

٢٢٩١) إذا كان ب أ يوازي د ج وزاوية د ه ب = زاوية أ ه ج قارن بين :

$$\text{هـ د} \quad \square \quad \text{أ ج}$$



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

الحل : المفروض (د) لعدم معرفتنا <sup>أ</sup> قائمة أم لا ولكن غل (أ)



## تجميع المصطفى ٦

٢٢٩٧) أي المعاهد تعد مثيلاتها في المبيعات :

المجموع الكلي	المبيعات	التوحد	الفكرية	الأمل	النور	
	١٢	١٢	٢٢٤	١١٤	٦	المعاهد
						الفصول
					٢٤٠	عدد الطلاب
					١٨٠	عدد الطالبات
						مجموع المعلمين والمعلمات
						مجموع اداريين واداريات اداريات

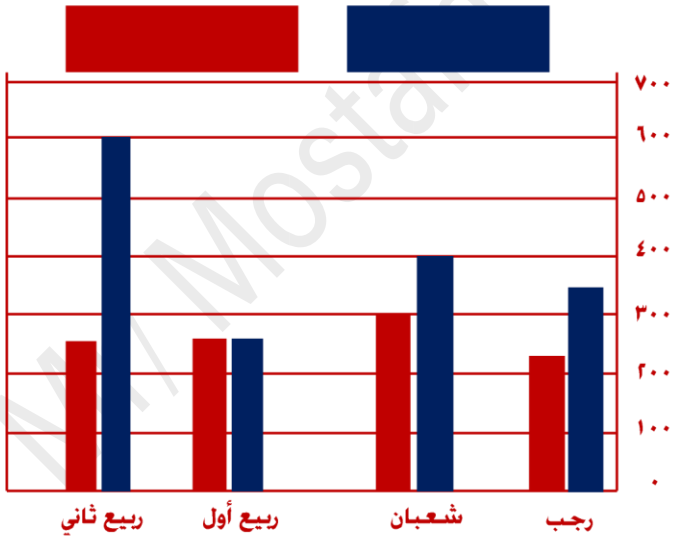
(أ) النور  
(ب) الأمل  
(ج) التوحد  
(د) الفكرية

الحل : (ج) ١٠٠٪

٢٢٩٨) بالشكل المجاور : ما هو الشهر الذي

فيه عدد المراجعين أقل من الذين معهم

تأمين ؟ لديهم تأمين ليس لديهم تأمين



(أ) رجب  
(ب) شعبان  
(ج) ربيع أول  
(د) ربيع ثاني

الحل : (د) نقص

٢٢٩٤) إذا كان س عدد صحيح

س<sup>٣</sup> - س<sup>٢</sup> = عدد سالب قارن بين :

س  صفر

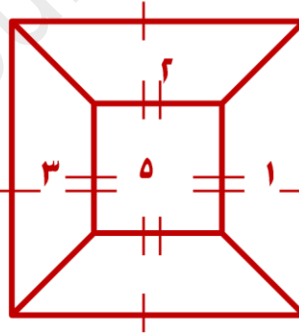
- (أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان  
(د) المعطيات غير كافية

الحل : (ب) لو ذكر أنه عدد صحيح نأخذ (ب)

إذا لم يذكر (د) لو قارن بين س و ١,٥

٢٢٩٥) قارن بين :

مساحة ٥ + ٢ + ٤  مساحة ٥ + ٣ + ١

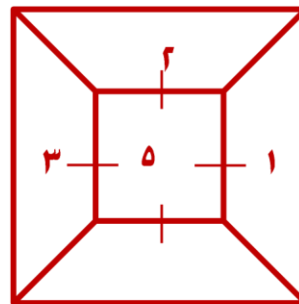


- (أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان  
(د) المعطيات غير كافية

الحل : (ج)

٢٢٩٦) قارن بين :

مساحة ٥ + ٢ + ٤  مساحة ٥ + ٣ + ١



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

الحل : (د)



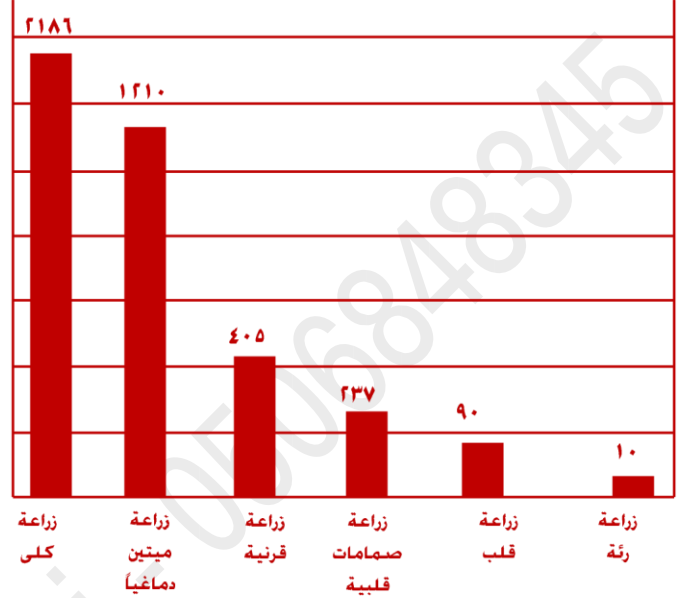
## تجميع المصطفى ٦

أي الآتي صحيح :

- (أ) زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية  
 (ب) زراعة القرنية أصغر من زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية  
 (ج) زراعة القرنية تساوي زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية  
 (د) زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة الكلى

الحل : (أ)

(٢٢٩٩) بالاستعانة بالشكل المجاور أجب عما يأتي :



ما نسبة زراعة الرئة إلى مجموع زراعات الرئة والقلب ؟

- (أ) ١٠٪ (ب) ١٥٪ (ج) ٢٠٪ (د) ٥٪

الحل : (أ)

ما نسبة عمليات زراعة كلى ميتين دماغياً إلى مجموع عمليات الكلى ؟

- (أ) ٣٥٪ (ب) ٥٠٪ (ج) ٦٤٪ (د) ٨٢٪

الحل : (أ)

(٢٣٠٠) أشترت امرأة ٣ عطور العطر

الثاني =  $\frac{1}{2}$  السعر والعطر

الثالث =  $\frac{1}{4}$  السعر وكان اجمالي ما دفعته

٧٠٠ ريال فما قيمة العطر الأول ؟

- (أ) ٤٠٠ (ب) ٦٠٠ (ج) ١٧٥ (د) ٩٠٠

الحل : (ج) الإجابة الصحيحة نموذج أبو حيان واللؤلؤ

(٢٣٠١) أشترت امرأة ٣ عطور العطر

الثاني =  $\frac{1}{2}$  السعر والعطر

الثالث =  $\frac{1}{3}$  السعر وكان اجمالي ما دفعته

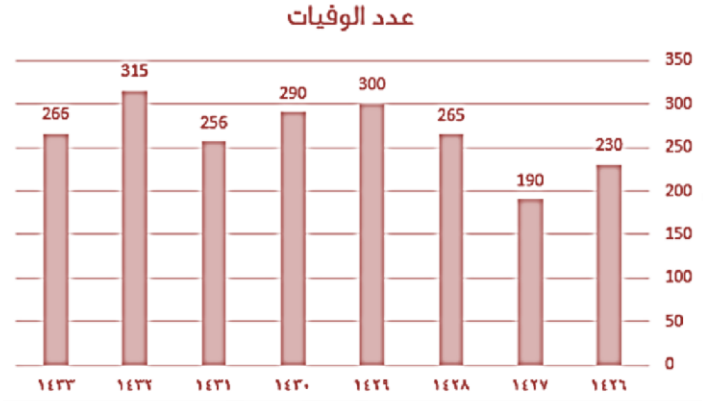
١١٠٠ ريال فما قيمة العطر الأول ؟

- (أ) ٤٠٠ (ب) ٦٠٠ (ج) ١٧٥ (د) ٩٠٠

الحل : (ب) نموذج التمرکز والغزلان

## تجميع المصطفى ٦

٢٣٠٢) أوجد متوسط الأرباح خلال السنة كاملة ؟



٩٠ (د)

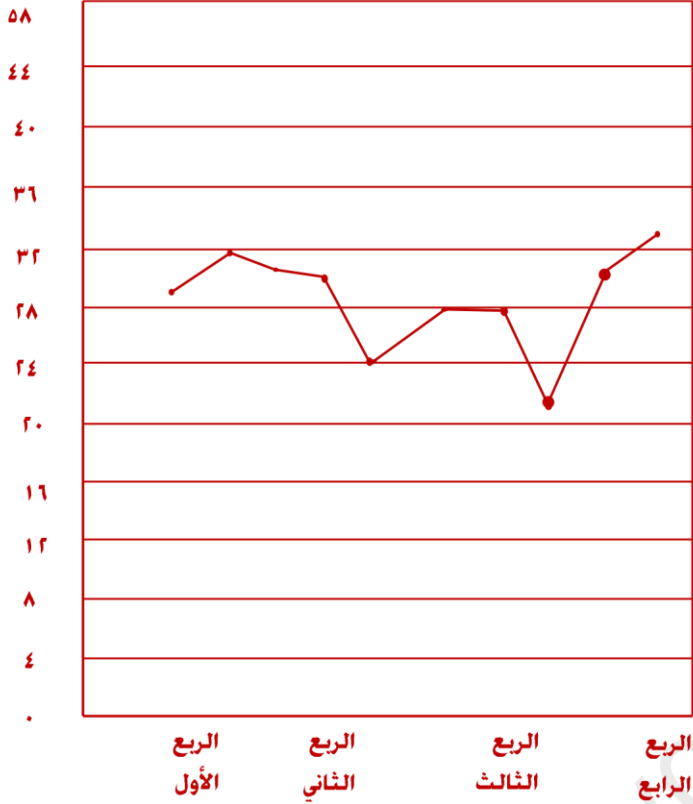
٤٠ (ج)

٨٠ (ب)

٦٠ (أ)

الحل : (أ)

٢٣٠٣) الرسم الموضح يبين إنتاج شركة في عام ٢٠١٠م



ما متوسط قيم النصف الأول من العام ؟

٢٨,٥ (ب)

٣٠,٥ (أ)

٢٩,٤ (د)

٢٧,٤ (ج)

$$\text{الحل : } 28,5 \approx 28 \frac{5}{1} = \frac{172}{1}$$

أعلى إنتاج كان في الربع .....

الحل : الربع الرابع