

## تجميع المصطفى ٦ الجزء الثالث

(٢٦٠) قارن بين :

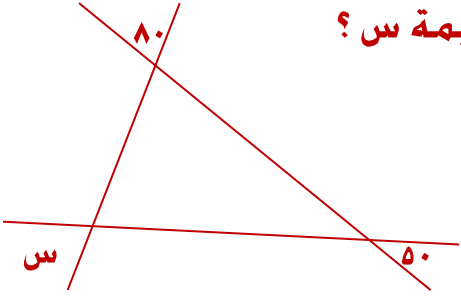
$$200 \quad \square \quad \sqrt{3999}$$

(أ) (ب) (ج) (د)

٢- أوجد متوسط عدد الحوادث في يومي الخميس والجمعة ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٤٥ (ج) ٤٠ (د) ٩٠

(٢٦٣) أوجد قيمة س ؟



(أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ١٣٠ (د) ٩٠

(٢٦١) ما هي قيمة المقدار  $\left\{ \frac{ج}{د} \right\}$  ؟

(أ)  $\left( \frac{د}{ج} \right)$  (ب)  $\left( \frac{د}{ج} \right)$  (ج)  $\left( \frac{د}{ج} \right)$  (د)  $\left( \frac{ج}{د} \right)$

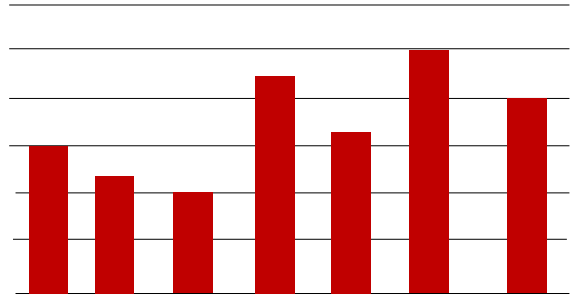
(٢٦٤) إذا كان :  $٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ = س \times ٣ \times ٣ \times ٣$

قارن بين : س  $\square$  ٣

(أ) (ب) (ج) (د)

(٢٦٢) استخدم الرسم للإجابة عن السؤالين الاتيين :

٦٠  
٥٠  
٤٠  
٣٠  
٢٠  
١٠  
٠



الجمعة الخميس الأربعاء الثلاثاء الاثنين الأحد السبت

(٢٦٥) قارن بين :

جذر نصف عدد  $\square$  نصف جذر عدد

(أ) (ب) (ج) (د)

١- أي الأيام كل أقل في عدد الحوادث ؟

(ب) الاثنين

(أ) الثلاثاء

(د) الجمعة

(ج) الأحد

(٢٦٦)

محيط نصف دائرة  $\square$  نصف محيط نفس الدائرة

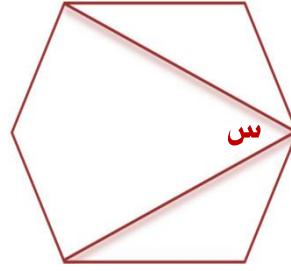
(أ) (ب) (ج) (د)

## تجميع المصطفى ٦

(٢٧١) أسهم خالد = ٣ أضعاف أسهم أخوه عامر في شركتهما ، إذا كانت أسهم عامر ٨٠٠ فإن مقدار الأسهم الكاملة في شركتهما معاً ؟

(أ) ٣٢٠٠ (ب) ٣١٠٠ (ج) ١٢٠٠ (د) ٢٣٠٠

(٢٦٧) إذا كان الشكل سداسي منتظم



أوجد قيمة س ؟

(أ) ٦٠ (ب) ٥٠ (ج) ٤٠ (د) ٧٠

(٢٧٢) إذا مشيت سيارتين في اتجاهين متعاكسين وكانت سرعة الأول ٣٧ كم/س وسرعة الثانية ٤٣ كم/س ، فما الوقت اللازم لقطع مسافة مقدارها ٨٠٠ كم ؟

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

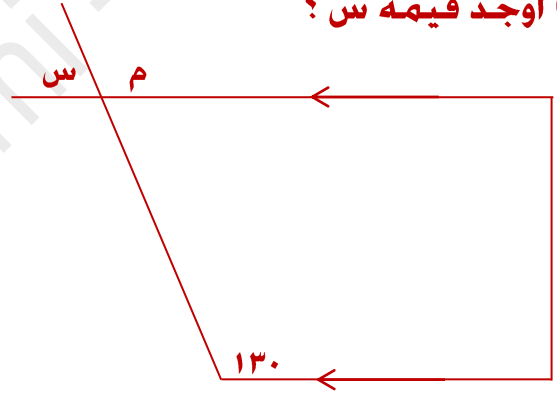
(٢٦٨) امرأة أرادت بيع غرض قيمته ٢٥٠٠ ريال بربح ٢٠٪ ، فما مقدار الربح ؟

(أ) ٥٠٠ ريال (ب) ٦٠٠ ريال  
(ج) ٨٠٠ ريال (د) ٧٠٠ ريال

(٢٧٣) ٣ أعداد صحيحة متتالية مجموعهم ٤٨ ، فإن اكبرهم ؟

(أ) ١٤ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٧

(٢٦٩) أوجد قيمة س ؟



(٢٧٤) ١ - ١٠ - ١٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠٠ ؟

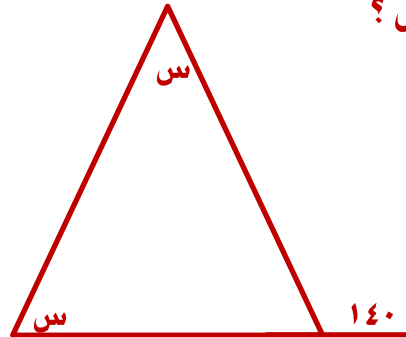
(أ) ٨٨٨٩ (ب) ٨٨٩  
(ج) ٨٩٩٨ (د) ٩٩٨

(أ) ٥٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٤٥

(٢٧٥) إذا كانت س = ٢ - ، فإن ص = ؟؟ ، في ٣س - ص = ٣

(أ) ٩ - (ب) ٨ - (ج) ٤ - (د) ٢ -

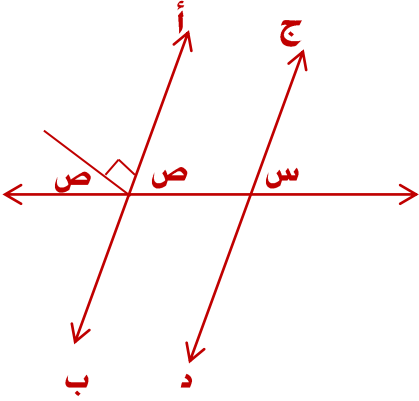
(٢٧٠) أوجد قيمة س ؟



(أ) ٥٠ (ب) ٧٠ (ج) ٤٠ (د) ٨٠

## تجميع المصطفى ٦

(٢٨٢) جد يوازي أ ب ، أوجد س + ص



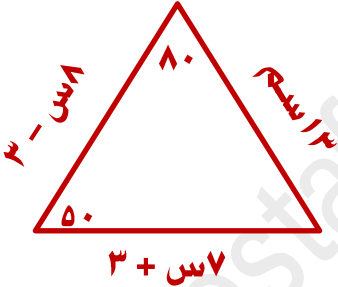
(أ) ٩٠ (ب) ٨٠ (ج) ١٤٠ (د) ١٠٠

(٢٨٣) عددان أحدهم ٣ أضعاف الآخر ،

مجموعهم ٣٦ ما هو العدد الأصغر ؟

(أ) ٩ (ب) ٨ (ج) ٤ (د) ٦

(٢٨٤) أوجد محيط المثلث ؟



(أ) ٤٣ (ب) ٤٤ (ج) ٤١ (د) ٣٤

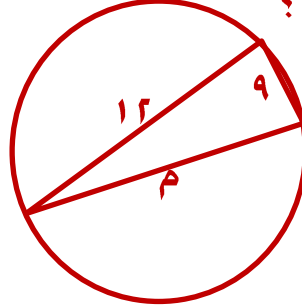
(٢٨٥) ٣ أعداد مجموعهم ١٦٨ ، فإن أوسطهم

(أ) ٥٦ (ب) ١٦٨ (ج) ٥٥ (د) ٦٥

$$؟؟ = \frac{٥٩ - ٧٩}{٣٩ - ٤٩} \quad (٢٧٦)$$

(أ) ٨١٠ (ب) ٨٢٠ (ج) ٨٠٠ (د) ٦٧٨

(٢٧٧) أوجد محيط الدائرة ؟



(أ) ١٥ ط (ب) ١٣ ط (ج) ١٠ ط (د) ١٦ ط

(٢٧٨) إذا كانت  $-٤ < س < ٥$  ، فإن القيمة الممكنة لـ س هي ؟

(أ) -١ (ب) -٢ (ج) ١ (د) ٠

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

(أ) -١ (ب) ٢ (ج) صفر (د) ٣

(٢٨٠) المتوسط الحسابي لأربع أعداد هو ٨ والمتوسط الحسابي لأربع أعداد أخرى = ٧ ، فما المتوسط الحسابي لهم كلهم ؟

(أ) ٧.٥ (ب) ٨ (ج) ٧ (د) ٥

(٢٨١) ما منزلة الرقم ٥ في العدد ١٠٦٥ مليون ؟

(أ) ٥ مليون (ب) ٥ الآف (ج) ٥ مائة (د) ٥

## تجميع المصطفى ٦

٢٨٦) استخدم الرسم للإجابة عن السؤالين

الآتيين :



١- تنتج شركة ٧٢٠ طن من النفط سنوياً ،

الثالثة والخامسة = ٨٠ طن ، فإن زاوية

الخامسة ؟

أ) ٢٥ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٣٠

٢- ما هو إنتاج السنة الثانية ؟

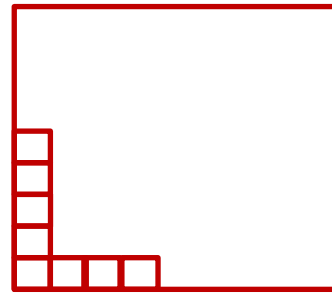
أ) ١٨٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ١٦٠

$$\left\{ \begin{array}{l} ١٠ \\ ٢ \\ ٢٧ \end{array} \right\}^{-٢} = \left\{ \begin{array}{l} ٣ \\ ٤ \end{array} \right\}^{٥+س} \quad (٢٨٧)$$

أ) ١ (ب) ١- (ج) ٢ (د) ٢-

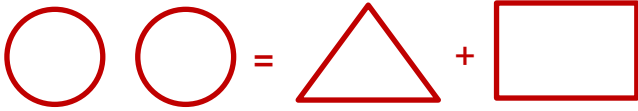
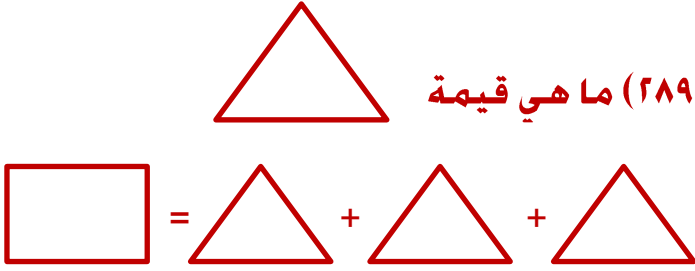
٢٨٨) إذا كانت المربعات أدناه تمثل ٨% فكم

عدد المربعات الكلي ؟



أ) ١٥٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٣٠ (د) ١٠٠

٢٨٩) ما هي قيمة



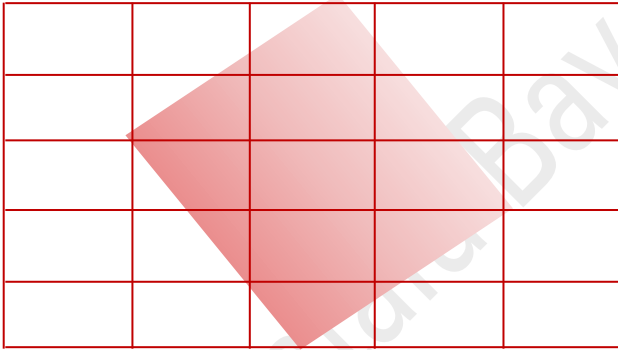
أ) نصف دائرة (ب) دائرة

ج) مربع (د) مثلثين

٢٩٠) إذا كان عدد المربعات = ٤٠ مربع وكل

مربع يمثل ١ وحدة مربعة فأوجد مساحة

المظل ؟



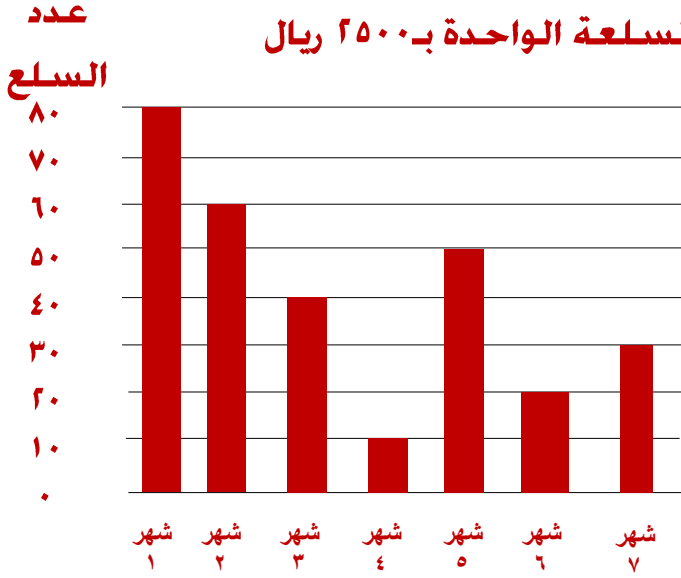
أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٥ (د) ١٤

$$(٢٩١) \frac{س}{ص} = ١٢٠ ، أوجد \frac{س}{ص} ؟$$

أ) ٤٠ (ب) ٣٠ (ج) ٢٠ (د) ٥٠

## تجميع المصطفى ٦

٢٩٤) ما هي قيمة السلع في شهر ٧؟  
السلعة الواحدة بـ ٢٥٠٠ ريال



- (أ) ٧٥٠٠٠  
(ب) ٧٥٠٠  
(ج) ٧٠٠٠  
(د) ٦٩٩٠

٢٩٢) استخدم الجدول للإجابة عن السؤالين الآتيين:

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

١- ما هي نسبة الانخفاض للصناعة في عام ٢٠١٥ عن ٢٠١٤؟

- (أ) ١٠٪ (ب) ٢٠٪ (ج) ٦٠٪ (د) ١٠٠٪

٢- أي قطاعين انخفضا في ٢٠١٦ عن ٢٠١٣؟

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

٢٩٥) أوجد الفرق بين القادمين والمغادرين لآخر ثلاث أعوام

الأعوام	الركاب	المغادرين	القادمين
		١	٩٠٥٨٧
٢	٣٤٩٩٨	١٤٩٨٠	
٣	٤٨١١٤	٦٧٩٤٢	

- (أ) ٣٠٥٣٨  
(ب) ٢٣٤٤٦٥  
(ج) ٦٥٤٦٧٨  
(د) ٩٨٧٦٧

٢٩٣) إذا اشترى شخص جهاز بـ ٦٠٠٠ ريال وباعه بربح ٣٥٪، فما سعره بعد الربح؟

- (أ) ٢١٠٠  
(ب) ٨١٠٠  
(ج) ٣٩٠٠  
(د) ٦١٠٠

## تجميع المصطفى ٦

(٢٩٩) أجب عن الأسئلة التالية :

المجموع	المنطقة الغربية	المنطقة الشرقية	المنطقة الجنوبية	المنطقة الشمالية	المنطقة الوسطى
المرضى ٥١٨١	١٩٥٠	٥٤٣	١٠٤٧	٣٤٧	١٢٩٤
الأجهزة ١٦٦٢	٤٢٩	٢٢٩	٣٤٩	١٨٢	٤٦٣
النسبة ٣.١	٤.٤	٢.٤	٣	١.٩	٢.٨

ما المنطقة التي فيها نسبة المرضى إلى

الأجهزة أعلى ما يمكن ؟

(ب) الشرقية

(أ) الوسطى

(د) الغربية

(ج) الجنوبية

ما نسبة عدد أجهزة تنقية الدم في المنطقة

الجنوبية إلى العدد الإجمالي للأجهزة على

وجه التقريب ؟

(د) ٢٤٪

(ج) ٢١٪

(ب) ٢٨٪

(أ) ٣٠٪

نسبة المرضى إلى الأجهزة في المنطقة

الجنوبية ؟

(أ) جهاز واحد لكل ٣ مرضى

(ب) ٣ أجهزة لكل مريض

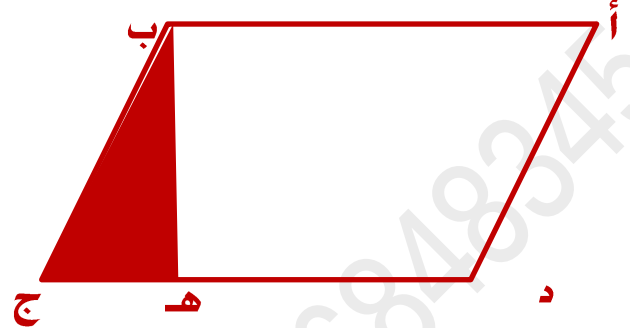
(ج) جهازين لكل مريض

(د) جهاز واحد لكل مريض

(٢٩٦) أ ب ج د متوازي أضلاع ، د ه = ٢ ه ج ،

أوجد نسبة مساحة المثلث إلى متوازي

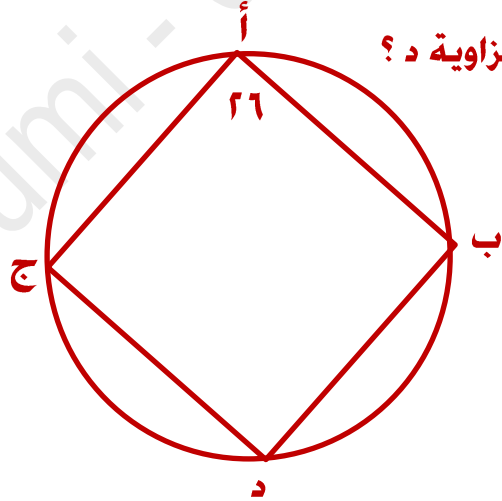
الأضلاع ؟



(أ) ٦ : ١ (ب) ٨ : ١ (ج) ٢ : ١ (د) ٣ : ٢

(٢٩٧) إذا كانت الزاويتان ب و ج متكاملتين ،

فما قياس الزاوية د ؟



(أ) ١٥٤ (ب) ١٥٠ (ج) ١٧٩ (د) ٢٠٨

(٢٩٨) يحتاج صالح ٨.٥ دقيقة حتى يصل إلى

المسجد للصلاة ، كم دقيقة يقضيها صالح

ذهاباً وأياباً في اليوم الواحد ؟

(أ) ٧٠ (ب) ٦٥ (ج) ٩٥ (د) ٨٥

## تجميع المصطفى ٦

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

(أ) ١٩ (ب) ٢٠ (ج) ١٨ (د) ٣١

(٣٠٣)  $٢س + ٢ = ١٢$  ، فإن  $٨س = ؟؟$

(أ) ٢٥ (ب) ٢٧ (ج) ٨١ (د) ١٢

(٣٠٤) رجل وزع على أولاده التسعة مبلغاً  
بدون باقي ، ما هو المبلغ ؟

(أ) ١١٧ (ب) ١٣٠ (ج) ٥٠٠ (د) ٣٣٠

(٣٠٥) جريدة تنتج أسبوعياً ٧٠٠٠ نسخة ،  
كم عدد النسخ التي تنتجها في السنة ؟

(أ) ٣٥٥٠٠٠ (ب) ٣٦٠٠٠٠  
(ج) ٣٤٠٠٠٠ (د) ٣٢٠٠٠٠

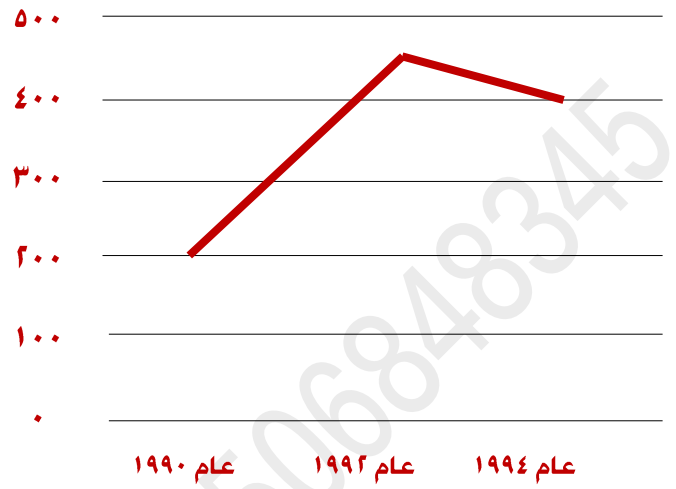
(٣٠٦) جريدة تنتج أسبوعياً ٥٠٠٠ نسخة ،  
كم عدد النسخ التي تنتجها في السنة ؟

(أ) ٣٥٠٠٠٠ (ب) ٣٠٠٠٠٠  
(ج) ٢٠٠٠٠٠ (د) ٢٥٠٠٠٠

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

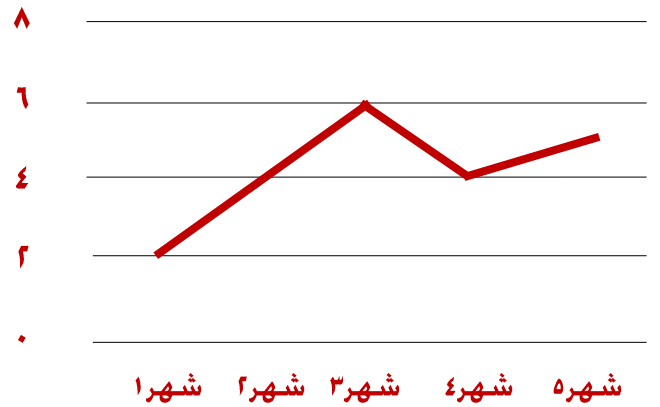
(أ)  $٣س - ٣س$  (ب)  $٣س - ٣س$   
(ج)  $٣س - ٢س$  (د)  $٢س - ٣س$

(٣٠٠) ما الفرق بين عام ١٩٩٢ وعام ١٩٩٠  
بالآلاف ؟



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

(٣٠١) ما هي الأشهر التي لها نفس الإيرادات ؟



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

## تجميع المصطفى ٦

- أوجد مجموع القسم الطبيعي :

(أ) ١٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ١٥٠ (د) ٢٠٥

- أي الآتي صحيح :

(أ) مجموع طلاب ثاني ثانوي أكبر من مجموع طلاب ثالث ثانوي

(ب) عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي أكبر من عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي

(ج) مجموع طلاب ثاني ثانوي علمي يساوي مجموع طلاب ثالث ثانوي علمي

(د) عدد طلاب ثالث ثانوي شرعي يساوي عدد طلاب ثاني ثانوي شرعي

- عند إضافة ١٥ طالب للمرحلة الثانوية

كم يكون مجموع عدد الطلاب ؟

(أ) ٥٠٠ (ب) ٥١٥ (ج) ٥٢٠ (د) ٥١٠

- أوجد مساحة قطاع الصف الأول الثانوي

تقريباً ، إذا كانت مساحة الدائرة ٨١ ؟

(أ) ٤٨.٩ (ب) ٣٢.٢ (ج) ٣٧ (د) ٤٠

- أي الآتي أكبر ؟

(أ) ثالث شرعي وثاني علمي

(ب) ثاني ثانوي "علمي وشرعي"

(ج) ثاني علمي وثالث علمي

(د) ثالث ثانوي "علمي وشرعي"

٣٠٨) اشترت امرأة ٣ عطور وكانت قيمة

العطر الثاني = نصف قيمة العطر الأول .

وقيمة العطر الثالث = نصف قيمة لاعطر

الثاني . وكان المجمالي ٢١٠٠ . فما قيمة العطر الأول ؟

(أ) ٦٠٠ (ب) ١٢٠٠ (ج) ١٢٠ (د) ٥٠٠

٣٠٩) ما العدد الذي إذا طرح من خمسة

أمثاله ٩ كان الناتج ١

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

٣١٠) كلب يلاحق أرنب والفرق بينهم ١٥٠ قدم

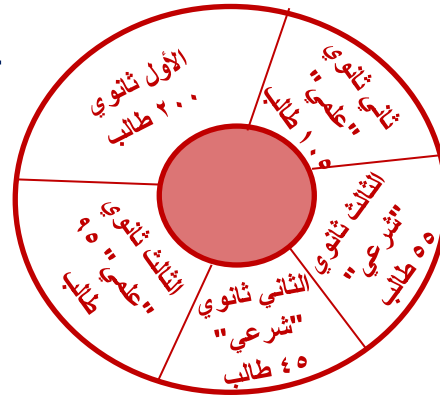
، إذا كان الكلب يقفز ٩ ق/ث والأرنب يقفز ٧

ق/ث كم عدد القفزات حتى يلحق به ؟

(أ) ٧٥ (ب) ١٥٠ (ج) ٦٣ (د) ٢١٣

٣١١) استخدم الرسم للإجابة عن الأسئلة

التالية :



- الدائرة المظللة تساوي المعاقين وعددهم ٥

ما هي قياس زاوية طلاب الصف الثاني ثانوي

شرعي تقريباً ؟

(أ) ٣٢ (ب) ٤٢ (ج) ٤٤ (د) ٥٤

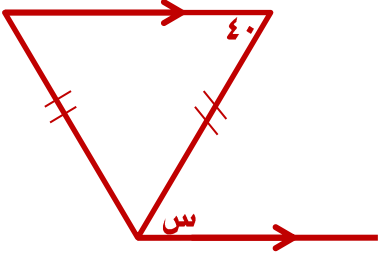


## تجميع المصطفى ٦

(٣١٨) إذا كان محمد يصرف ٨٠ ريال كل ١٢ ساعة ، فكم يصرف في ٣٠ يوم ؟

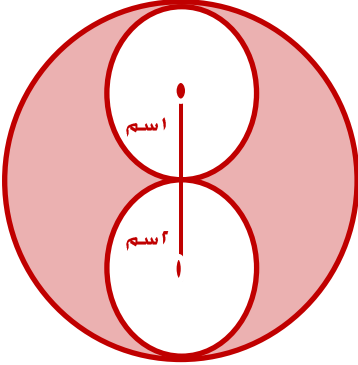
- (أ) ٤٨٠٠ ريال (ب) ٤٦٠٠ ريال  
(ج) ٤٠٠٠ ريال (د) ٤٥٠٠ ريال

(٣١٩) كم قياس الزاوية س ؟



- (أ) ٥٠ (ب) ٣٥ (ج) ٤٠ (د) ١٤٠

(٣٢٠) أوجد نسبة مساحة المظلل إلى الدائرة الكبرى



- (أ)  $\frac{4}{9}$  (ب)  $\frac{2}{3}$  (ج)  $\frac{9}{4}$  (د)  $\frac{1}{3}$

(٣٢١) ما العدد الذي يقبل القسمة على ٨ ، ٩ ، ١٢ بدون باقى ؟

- (أ) ٨٦٥ (ب) ٨٦٤ (ج) ٨٧٧ (د) ٨٦٦

$$(٣١٢) \frac{1}{5س} + \frac{2}{4س} = ؟؟$$

- (أ)  $\frac{7}{10س}$  (ب)  $\frac{7}{5س}$  (ج)  $\frac{7}{3س}$  (د)  $\frac{10}{7س}$

(٣١٣)  $٦+٨=ص$  ، حيث ل عدد صحيح ، فما قيمة ص ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٣٥ (ج) ٢٥ (د) ٢٠

(٣١٤)  $٢س = ص+٧$  ، يجب أن يكون ص عدد

فردى موجب فما قيمة س المحتملة ؟

- (أ) ٥ (ب) ٢ (ج) ١ (د) -١

$$(٣١٥) \sqrt{٠,٩٩٩}$$

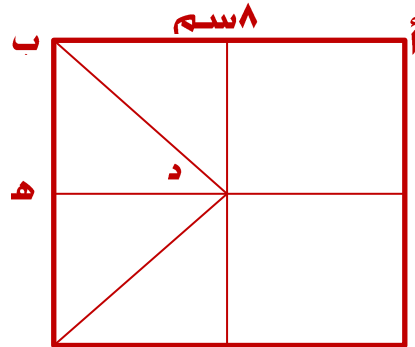
- (أ) ٠.٩ (ب) ٢ (ج) ١ (د) ٠

(٣١٦) ما قيمة  $\sqrt[١٠]{٢٥٦}$  ؟

- (أ) ٠.٨٢ (ب) ٢ (ج) ٤٢ (د) ٨٢

(٣١٧) إذا كان الشكل مربع ، أ ب يوازي د ه ،

فاوجد طول د ب



(أ) ٤ سم

(ب) ٢ سم

(ج)  $\sqrt{2}$  سم

(د)  $\sqrt{2}$  سم

## تجميع المصطفى ٦

(٣٢٨) إذا كان ١٦٠ من المدعوين لا يشربون القهوة و ١٠٪ منهم يشربونها فكم عدد المدعوين ؟

(أ) ٤٠٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٣٥٠ (د) ٤٥٠

(٣٢٩) س عدد فردي و ص زوجي فأَي الآتي يكون زوجي ؟

(أ) ص س (ب) ص + س  
(ج) س ص (د) س - ص

(٣٣٠) مع محمد في البنك ٢٨٩٥ و صرف منهم ١٠٪ كم تبقى معه تقريباً ؟

(أ) ٢٦٠٦ (ب) ٢٥٠٠ (ج) ٢٦٠٠ (د) ٢٥٥٠

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

(أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ٥ (د) ٧

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

(أ) ١٨ (ب) ٢٤ (ج) ٢٠ (د) ١٥

(٣٣٣) شخص مرتبه ٨٠٠٠ ويأخذ ٥٪ من أرباح الشركة ، ليصبح مرتبه ١٥٠٠٠ ، كم أرباح الشركة ؟

(أ) ١٤٠٠٠٠ (ب) ١٥٠٠٠٠  
(ج) ١٠٠٠٠٠ (د) ١٧٠٠٠٠

(٣٢٢) ٤٠٠٪ من عدد = ٢٠٠ ، فما العدد ؟

(أ) ٦٠ (ب) ٧٠ (ج) ٥٠ (د) ٨٠

(٣٢٣) س + ص = ٨ ،  $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = \frac{1}{٤}$  ، س × ص = ؟

(أ) ٢ (ب) ١- (ج) ٤ (د) صفر

(٣٢٤) ما قيمة س إذا كان :

$$\frac{1}{س+٣} = \frac{1}{٨٠٠٠}$$

(أ) ٢٤ (ب) ١٨ (ج) ١٥ (د) ١٧

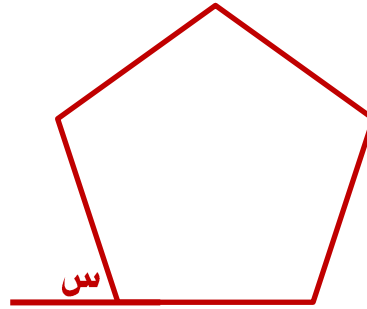
(٣٢٥) إذا كان عمر محمد من مضاعفات ٨ وكان عمره قبل ٤ سنوات من مضاعفات ٧ وعمره الآن لا يتجاوز الـ ٣٥ فكم عمره الآن ؟

(أ) ٣٣ (ب) ٣٢ (ج) ٣٧ (د) ٣٠

(٣٢٦) إذا كانت نسبة الحاصلين على امتياز ٢ : ٦ أوجد نسبتهم المئوية ؟

(أ) ٢٤٪ (ب) ٢٠٪ (ج) ٣٠٪ (د) ١٨٪

(٣٢٧) إذا كان الشكل خماسي منتظم ، أوجد قياس الزاوية س ؟



(أ) ١٠٨ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٧٢

## تجميع المصطفى ٦

(٣٣٩) كيس فيه عدد من الكرات حمراء و خضراء وصفراء ، إذا كان احتمال الكرة الخضراء =  $\frac{1}{3}$  واحتمال اختيار الكرة الحمراء =  $\frac{1}{2}$  وكان عدد الكرات الخضراء داخل الكيس = ٨ ، فأوجد مجموع الكرات ؟

(أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٢٥ (د) ١٦

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

(أ) ٧٢٠٠ (ب) ٩٠٠٠ (ج) ٧٥٠٠ (د) ١٥٠٠

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

(أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ٥

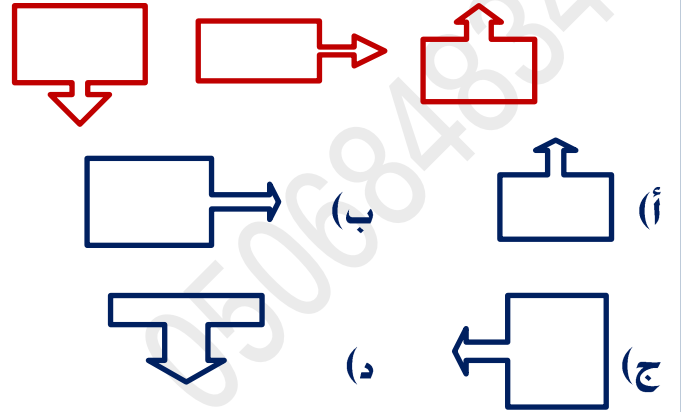
(٣٤٢) أراد خالد أن يشتري سيارة ثمنها ١٧٠٠٠٠ ريال ، فإذا دفع ٥٠٠٠٠ ريال وأراد تقسيط المتبقي بحيث يدفع كل شهر ١٥٠٠ ريال ، فكم شهر يستغرق ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٧٠ (ج) ٧٦ (د) ٨٠

(٣٣٤) مستطيل مساحته ٧٥ وطوله ٣ أمثال عرضه ، أوجد محيطه ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٢٨ (ج) ٣٢ (د) ٥٠

(٣٣٥) أوجد الشكل الرابع



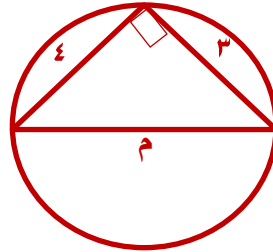
(٣٣٦)  $..... = 2 + 0.2 + (0.2)^2 + (0.2)^3 + \dots$

(أ) ٢.٤٨٢ (ب) ٢.٢٤٨ (ج) ٢.٢٨٤ (د) ٢.٢٤٥

(٣٣٧)  $..... = {}^3P_0 + {}^3P_1 + \dots$

(أ) ١٠٠٠ (ب) ١٠٠١ (ج) ٢٠٠١ (د) ١٠٠

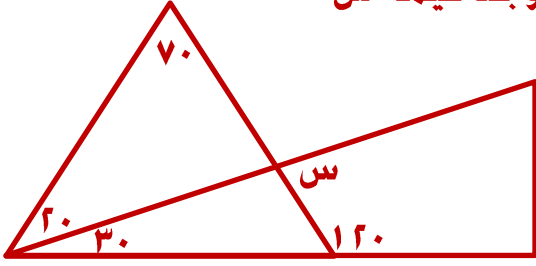
(٣٣٨) احسب محيط الدائرة ؟



(أ) ٤٤ ط (ب) ٧٧ ط (ج) ٨٨ ط (د) ٥٥ ط

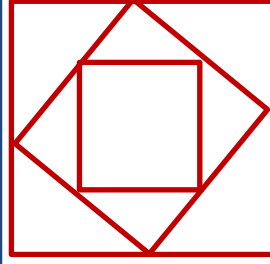
## تجميع المصطفى ٦

٣٤٧) أوجد قيمة س



- ٥٠ (أ) ٦٠ (ب) ١٢٠ (ج) ٩٠ (د)

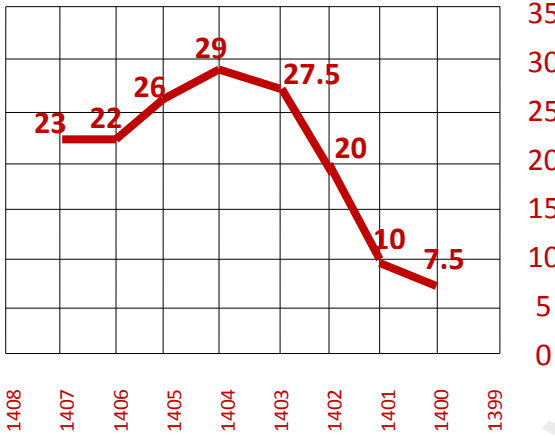
٣٤٣) المربع المتوسط ينصف أضلاع المربع الكبير ، فأوجد مساحة المربع الصغير ، حيث طول ضلع المربع



الكبير =  $\sqrt{200}$

- ٥٠ (أ) ١٠٠ (ب) ٢٥ (ج) ١٥٠ (د)

٣٤٨) أوجد النسبة المئوية للزيادة بين أقل ربح وأعلى ربح :

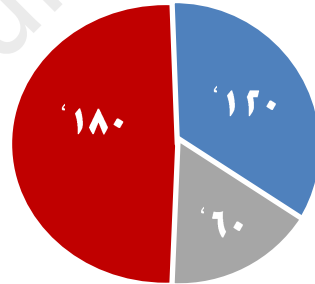


- ٢٨٧% (أ) ٢٥٥% (ب)  
٣٠٠% (ج) ٢٦٤% (د)

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

- ٢٥م' (أ) ٥٠م' (ب) ٤٠م' (ج) ٣٠م' (د)

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



- اللغة العربية  
الرياضيات  
الحاسب

- ٣٣% (أ) ٦٦% (ب) ٥٥% (ج) ٤٤% (د)

٣٤٩) إذا كانت جريدة توزع أسبوعياً ٦٠٠٠ نسخة ، فإن ما توزعه سنوياً :

- ٣٠٠٠٠٠ (أ) ٢٨٠٠٠ (ب)  
٢٥٥٠٠ (ج) ١٢٠٠٠ (د)

٣٤٦) كم عدد الأعداد الصحيحة الواقعة بين :

$$\frac{77}{4} \text{ و } \frac{17}{5}$$

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

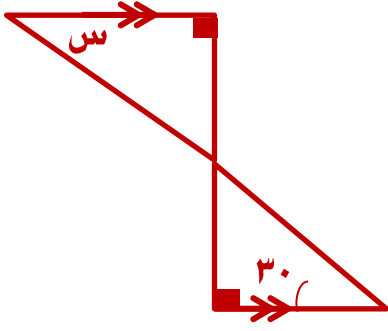
- ٣٠ (أ) ٤٢ (ب) ٥٦ (ج) ٦٤ (د)

- ١٧ (أ) ١٦ (ب) ١٥ (ج) ١٣ (د)

## تجميع المصطفى ٦

٣٥٥) يستغرق عامل ٤ أيام لبناء ما يعادل ٢٠٪ من المنزل ، فكم يستغرق لبناء المنزل كاملاً ؟

- (أ) ٢٠ يوم  
(ب) ٦٠ يوم  
(ج) ١٢ يوم  
(د) ٩ أيام



٣٥٦) ما قيمة س

- (أ) ٩٠  
(ب) ٦٠  
(ج) ٤٠  
(د) ٣٠

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

- (أ) ١٠١  
(ب) ٩٦  
(ج) ١٣٢  
(د) ١٥٠

٣٥٨) ٧ أعداد متتالية ، متوسطهم = ٦ ، فما العدد الأول ؟

- (أ) ٦  
(ب) ٣  
(ج) ٢  
(د) صفر

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

- (أ) ١٢  
(ب) ٢٥  
(ج) ٣٦  
(د) ٣٠

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

- (أ) ١٢  
(ب) ١٥  
(ج) ١٦  
(د) ١٤

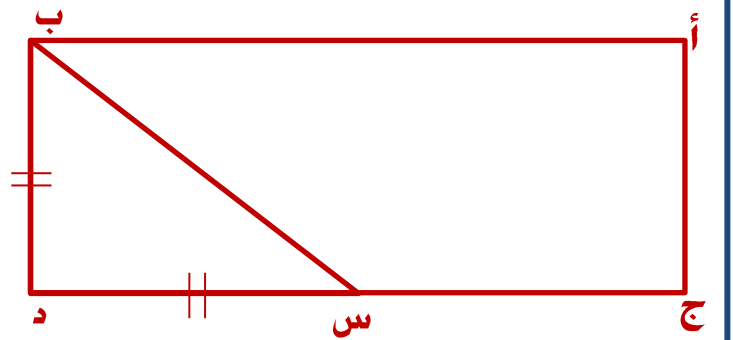
٣٥٢) لدى سلمى أختان هما ليلى ومريم ، فإذا كان عمر ليلى ينقص عن عمر سلمى بـ ٣ سنوات ، وعمر مريم يزيد عمر سلمى بـ ٥ سنوات فأوجد عمر سلمى إذا كان مجموع عمرهما = ٥٨ ؟

- (أ) ٣٠  
(ب) ٢٥  
(ج) ٢٨  
(د) ٦

٣٥٣) إذا كانت ٨س = ٦٤ ، أوجد ٤س ؟

- (أ) ٢٤  
(ب) ٨  
(ج) ٣٢  
(د) ٥٥

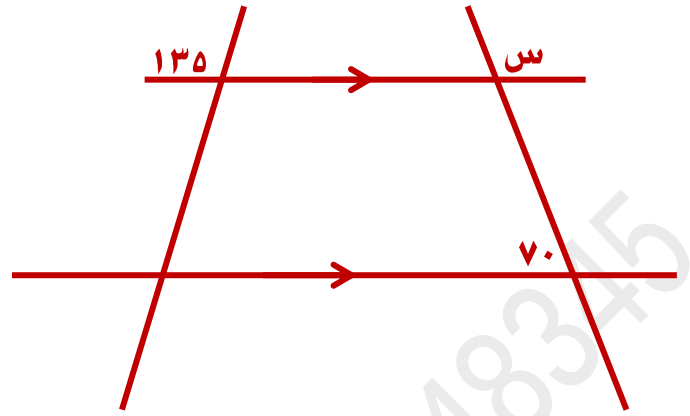
٣٥٤) أحسب مساحة المستطيل إذا علمت أن ج س = ثلاثة أمثال س د ، وطول ب د = ٣



- (أ) ٣  
(ب) ١٢  
(ج) ٢٤  
(د) ٣٦

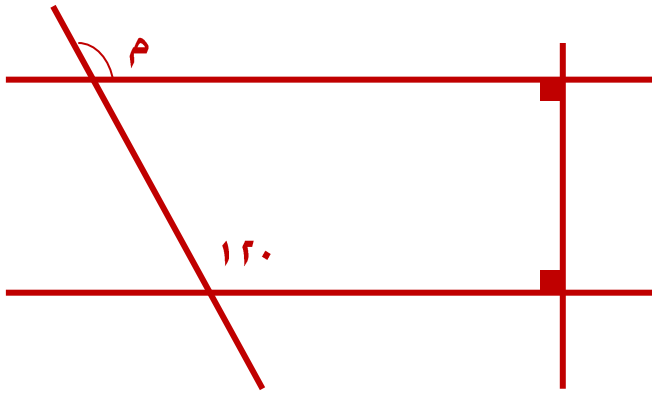
## تجميع المصطفى ٦

٣٦٠) أوجد قيمة س في الشكل التالي :



(أ) ١١٠ (ب) ٧٠ (ج) ١٣٥ (د) ١٨٠

٣٦٥) أوجد قيمة م :



(أ) ٤٥ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

٣٦١) عدنان فرديان متتاليان مجموعهما = ٤٨ ، فأوجد العدد الأكبر ؟

(أ) ٢٧ (ب) ٢٥ (ج) ١٩ (د) ٢٣

٣٦٦) عدنان أحدهما ٥ أمثال الآخر ومجموعهما = ٣٠ ، فإن العدد الأصغر هو ؟

(أ) ٧ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٢

٣٦٢) ما العدد الذي ثلثه =  $\frac{8}{12}$  ؟

(أ) ٢ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٨

٣٦٨) أي القيم التالية لها أكبر محيط ؟

(أ) دائرة نصف قطرها ٥

(ب) مستطيل أطواله : ٨ و ١٢

(ج) مربع طوله ٧

(د) مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠

٣٦٣) رجل معه ٢٠٠٠ ريال ، إذا صرف  $\frac{1}{8}$  المبلغ في الوقود ، و ٣ أضعاف مبلغ الوقود لأسرته ، فكم يبقى معه ؟

(أ) ١٧٥٠ (ب) ١٨٠٠ (ج) ١٠٠٠ (د) ٢٥٠

٣٦٤) القيمة الأكبر مما يلي هي :

(أ)  $\frac{1}{1}$  (ب)  $\frac{3}{5}$  (ج)  $\frac{13}{22}$  (د)  $\frac{18}{48}$

٣٦٩) شخص يسير بسرعة ٠.٦ كم/ساعة ، فكم يسير في ٤ ساعات ؟

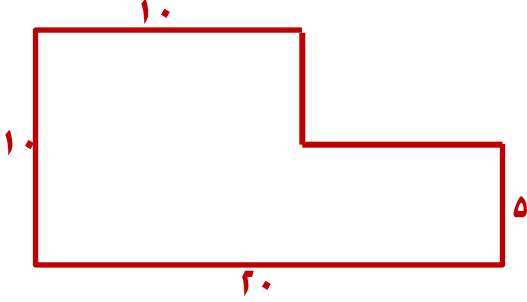
(أ) ٢ (ب) ٣.٤ (ج) ٢.٦ (د) ٢.٤

## تجميع المصطفى ٦

(٣٧٦) ٣٥٪ س = ٢٥٪ من ٢٨٠ ، قيمة س :

(أ) ٢٠٠ (ب) ٧٢ (ج) ١٥٩ (د) ١٢٠

(٣٧٧) أوجد مساحة الشكل :



(أ) ١٥٠ (ب) ٢٥٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٥

(٣٧٨) إذا كانت لمياء تقبض ٣٢٠٠ ريال مقابل ٨ ساعات عمل لمدة ٥ أيام في الأسبوع ، وكانت تحسب الساة الإضافية بساعة ونصف ، إذا أرادت زيادة دخلها إلى ٤٤٠٠ ريال ، فكم ساعة تعمل ؟

(أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ١٤

(٣٧٩) إذا كانت الساعة ٣٠ : ١٢ فما الزاوية الصغرى بين عقرب الدقائق والساعات ؟

(أ) ١٦٥ (ب) ١٤٥ (ج) ١٩٥ (د) ١٨٠

(٣٨٠) اشترت سلمى ١٢ قلم بمبلغ ٣٦ ريال وباعت ثلاثة بـ ١٠ ريال ، فكم يكون الربح في بيع ١٦ قلم ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٢٢ (ج) ٢٣ (د) ٢٥

(٣٧٠) إذا كان اليوم هو الاربعاء ، فما هو اليوم بعد ٧٠ يوم ؟

(أ) الاربعاء (ب) الخميس  
(ج) السبت (د) الثلاثاء

(٣٧١)  $\frac{ع}{٢} = ص + ع$  ،  $س - ص = صفر$  ، فأني الآتي صحيح ؟

(أ)  $ع = ٢س$  ص (ب)  $ص = ٤ع - ٤$  ص  
(ج)  $ع = ٢س$  (د)  $ع = ٢س - ٤$  ص

(٣٧٢)  $١٥ = |٣س|$  ، أوجد قيمة س :

(أ) ٥- (ب) ٥+ (ج) ٦ (د) ٥±

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

(أ) ١٤٠ (ب) ٨٤٠ (ج) ٢٤٠ (د) ١١٠

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

(أ) ٥ (ب) ٨ (ج) ٦ (د) ٧

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

(أ) ٢٦٠٠ (ب) ٢٥٠٠  
(ج) ٢٤٠٠ (د) ٢٠٠٠

## تجميع المصطفى ٦

(٣٨٦) طول ضلعين ، الأول يساوي ٦ سم والثاني يساوي ٦ سم وزاوية أحد أضلاع المثلث = ٦٠° ، ما طول الضلع الثالث ؟

- (أ) ٦ (ب) ٣ (ج) ١٢ (د) ٥

(٣٨١)  $10 + 10 < 16 + 8$  ص ، أي مما يلي صحيح ؟

- (أ) ص < ٣ (ب) ص < ٢ (ج) ص > ٣ (د) ص > ٢

(٣٨٢) كم عدد الأعداد الصحيحة الواقعة بين :

$$\frac{77}{4} \text{ و } \frac{19}{4}$$

- (أ) ١٧ (ب) ١٤ (ج) ١٥ (د) ١٣

(٣٨٧) م =  $10 + \frac{\text{س}}{٧}$  ، إذا كانت س = ١١٩ ، فما قيمة م ؟؟

- (أ) ٢٧ (ب) ٢٢ (ج) ١٢ (د) ٣٢

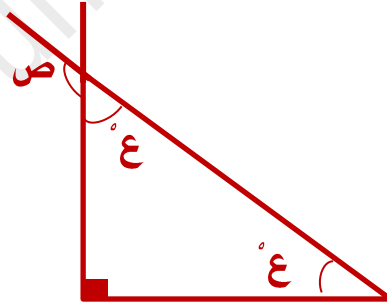
(٣٨٣)  $25 = \frac{\text{ص}}{٢٥}$  ، قيمة ص ؟

- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ١

(٣٨٨)  $\frac{٣}{٤} = \text{ع} \cdot \frac{٤}{٣} = \text{ل}$  ، أوجد  $\frac{١}{\text{ع}} \div \frac{١}{\text{ل}}$  ؟

- (أ)  $\frac{١٦}{٩}$  (ب)  $\frac{٩}{١٦}$  (ج)  $\frac{١}{٢}$  (د) ٨

(٣٨٤) قيمة ص ؟



- (أ) ٤٥ (ب) ١٣٥ (ج) ١٤٥ (د) ٩٠

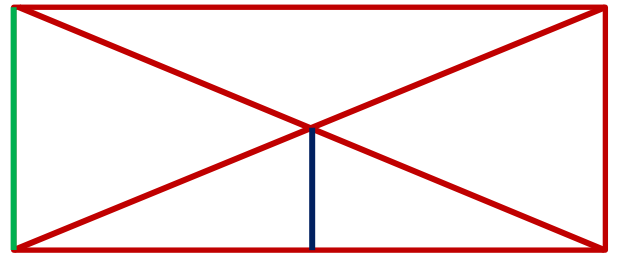
(٣٨٩)  $..... = 0.1 \times 0.2 \times 0.3 \times 0.4 \times \dots$

- (أ) ٠.٠٠٢٤ (ب) ٢٤ (ج) ٠.٠٢٤ (د) ٠.١٦

(٣٩٠) إذا كان خالد يعمل في ٥ ساعات فإنه ينجز عمله في ٣ أيام ، كم ساعة يحتاج إذا أراد إنجاز العمل في يومين ؟

- (أ) ٥ (ب) ٣ (ج) ١.٢ (د) ٧.٥

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



- (أ) ٢ : ١ (ب) ٣ : ١ (ج) ٣ : ٢ (د) ٥ : ٣

(٣٩١) إذا كانت ص = ١ ، فإن مجموع جذري = ص

- (أ) صفر (ب) ١ (ج) ١ - (د) ٢



## تجميع المصطفى ٦

٣٩٧) كم عدد صحيح زوجي محصور من ٢ إلى ٩٨

أ) ٤٧      ب) ٤٨      ج) ٤٩      د) ٤٦

٣٩٨)  $\frac{1}{2}س + \frac{1}{4}ص = ٣٢$  ، فإن  $٢س + ص =$

أ) ٣٢      ب) ١٢٨      ج) ١٦٤      د) ٦٤

٣٩٩) ٣ أشخاص يحفرون حفرة ، فإذا حفر الأول الربع ، والثاني حفر النصف ، والثالث حفر ١١ متر ، فكم عمق الحفرة؟

أ) ٤٤      ب) ٣٣      ج) ٢٢      د) ٤٠

٤٠٠) ثلاثة أعداد موجبة متتالية مجموع الأعداد يساوي حاصل ضرب الثاني في الثالث ، فإن أحد هذه الأعداد

أ) ٦      ب) ٣      ج) ٩      د) ٥

٤٠١) عدد ضرب في نفسه ثم في مربعه ، ثم طرح منه ٣ ، فما هي المعادلة التي تمثل ذلك

أ)  $س^٤ - ٣$       ب)  $٣س - ٣$   
ج)  $س^٢ - ٣س$       د)  $٣س$

٣٩٢) رجل اشترى ٢٠ جهاز بـ ٧٢٠٠٠ ريال ، واهدى اثنين لابنائيه ، إذا أراد أن يبيع المتبقي بربح ٢٠٪ ، فبكم يبيع الجهاز الواحد؟

أ) ٣٤٠٠      ب) ٤٤٠٠  
ج) ٤٨٠٠      د) ٢٢٠٠

٣٩٣)  $س^٢ + ١٠ = ١٠ + س$  ، فما قيمة س؟

أ) ١-      ب) ٥      ج) ١      د) ٥-

٣٩٤)  $\frac{س}{ص} = \frac{١}{١٠}$  ، فما قيمة  $\frac{١٠٠س + ١٠ص}{١٠س}$

أ) ٢٠      ب) ١٠٠      ج) ١٠      د) ١٥

٣٩٥)  $س = \frac{٤}{ص}$  ، فإذا أردنا أن نضاعف قيمة س فإننا :

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

٣٩٦) شركة أنتجت ٨٠٠٠ لتر من العصير وتريد تعبئته في علب ، نصف الكمية في علب سعتها ٥٠٠ لتر ، وربع المتبقي في علب سعتها ١٠٠ لتر ، فكم لتر متبقي من العصير

أ) ٢٠٠٠      ب) ٤٠٠٠  
ج) ١٥٠٠      د) ٣٠٠٠

## تجميع المصطفى ٦

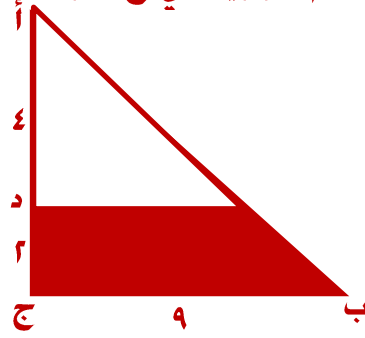
٤٠٦) ما هو العدد الذي إذا قمنا بطرح ٧ من أربعة أمثاله كان الناتج ١ ؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٧ (د) ٨

٤٠٧)  $٤ \times ٢ = س١$  ، ما قيمة س ؟

- (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٢

٤٠٢) إذا كان المثلث قائم الزاوية في ج فأوجد مساحة المثلث ؟



- (أ) ١٥ (ب) ٢٤  
(ج) ٢٠ (د) ٣٢

٤٠٨) غرفة مستطيلة الشكل مساحتها ٤٨م<sup>٢</sup> ، إذا تم وضع سجادة مربعة الشكل طول ضلعها ٥م ، فما مساحة الجزء المتبقي من الغرفة ؟

- (أ) ٤٨ (ب) ٢٥ (ج) ٢٣ (د) ٢٠

٤٠٩) إذا كانت س = (١- ) ، فما قيمة :  
س<sup>٣</sup> - س<sup>٢</sup> + س<sup>١</sup> - ٨س - ١

- (أ) ١١- (ب) ١٢- (ج) ١٣- (د) ١٤-

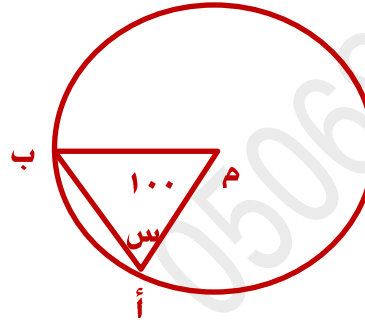
٤١٠) عددين زوجين الفرق بينهما ١٠ و مجموعهما ٧٤ ، ما العدد الأصغر ؟

- (أ) ٢٦ (ب) ٢٨ (ج) ٣٠ (د) ٣٢

٤١١) إذا ضربنا العدد س في نفسه ، وأضفنا إليه مثليه ، كان الناتج :

- (أ) ٢س<sup>٢</sup> (ب) س<sup>٢</sup> + ٢س  
(ج) س + ٢س (د) س(س+١)

٤٠٣) قياس س ؟

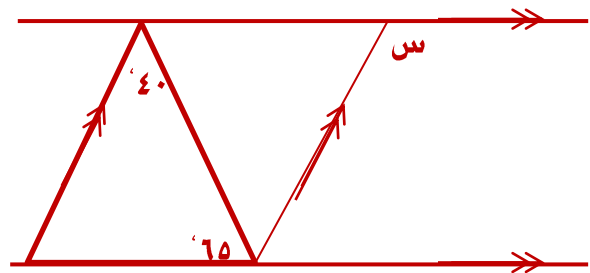


- (أ) ٥٠ (ب) ٥٥  
(ج) ٧٠ (د) ٤٠

٤٠٤) إذا كانت س = ١ ، فما قيمة  
س<sup>٣</sup> - س<sup>٢</sup> + ٨س - ١

- (أ) ٧ (ب) ٩- (ج) ١١- (د) ٨

٤٠٥) أوجد قيمة س ؟



- (أ) ١٠٥ (ب) ١١٠ (ج) ٢٢٠ (د) ٢٧

## تجميع المصطفى ٦

٤١٢) إذا كان ثمن شراء ١٢ قلم يساوي ٣٣ ريال ، وتباع كل ٣ أقلام بـ ١٠ ريال ، فكم ريال يكون الربح الكلي من بيع ٢٤ قلم ؟

٤١٣) إذا كان  $س + ص = ٥$  ،  $ع - ص = ٨$  ،  $ع٢ = ١٦$  ، ما قيمة  $س + ص + ع$  ؟

أ) ٢٥% ب) ١٠% ج) ٢٠% د) ١٥%

أ) ١٣ ب) ١٤ ج) ١٥ د) ١٦

٤١٤) الفرق بين أعلى نسبة للحجاج وأقل نسبة للحجاج في الأعوام السابقة ؟

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

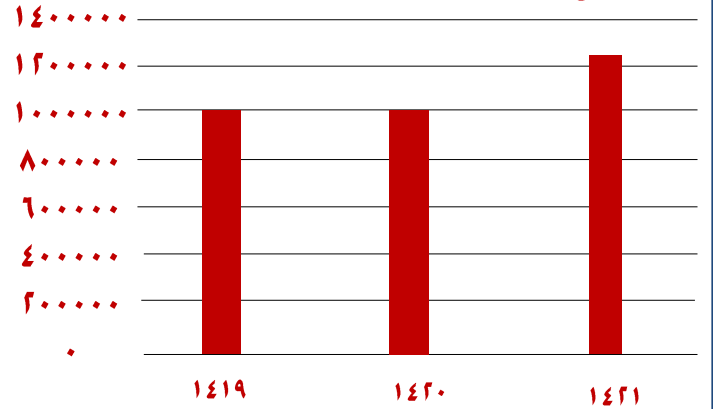
٤١٥) إذا كان في مدرسة ثلث الطلاب يحبون الرياضيات و ٤٠٠ لا يحبونها فكم عدد الطلاب جميعاً ؟

أ) ١٣ ب) ١٥ ج) ١٧ د) ١٩

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

أ) ٢٠٠٠٠٠ ب) ٢٥٠٠٠٠  
ج) ٢٨٠٠٠٠ د) ٢٥٨٠٠٠

٤١٥) أجب عن الأسئلة التالية باستخدام الشكل :



٤١٧) في سباق ١٠٠ متر إذا كان محمد قد أنهى السباق وباسم قبل محمد بـ ١٠ متر وهاني قبل باسم بـ ١٠ متر سيتم بقي من مسافة لهاني لينهي السباق إذا انتهى باسم السباق ؟

أ) ١٠ متر ب) ٢ متر ج) ٩ متر د) ١٥ متر

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

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

## تجميع المصطفى ٦

(٤٢٣) ٣ أعداد فردية متتالية مجموعها يساوي ٣٣ ما هو العدد الأكبر؟

- (أ) ١١ (ب) ١٣ (ج) ١٠ (د) ١٢

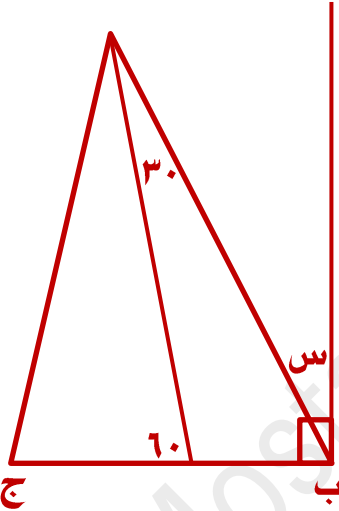
(٤٢٤) إذا كانت  $s = 1 - 1$  فأوجد التالي  
 $2s^3 - s^1 - 8s - 1$

- (أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ٥ (د) ٧

(٤٢٥)  $s^3 - s^1 - 5s =$  صفر ، فما قيمة  $s$  الممكنة؟

- (أ) صفر (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

(٤٢٦) إذا كان  $أ ب$  عمودي على  $ب ج$  فأوجد قيمة  $s$ ؟



- (أ) ٦٠ (ب) ٨٠ (ج) ٥٠ (د) ٧٠

(٤١٨) إذا كان لدينا ٤٠٠ لتر من الحليب نريد توزيعها في عبوات على النحو التالي : ١٠٠ لتر في عبب تتسع لتسع لنصف لتر ، ٢٠٠ لتر في عبب تتسع ل٢ لتر ، والباقي في عبب تتسع للتر واحد ، فكم عدد العبب؟

- (أ) ١٠٠ (ب) ٢١٤ (ج) ٤٠٠ (د) ٦٥٠

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

- (أ) ٢٣ (ب) ١٢ (ج) ٢٤ (د) ٢٢

(٤٢٠) ٣ أعداد صحيحة متتاليان ، أوجد الفرق بين تربيع العدد الأوسط وضرب الأول في الثالث؟

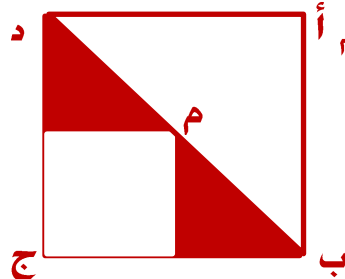
- (أ) صفر (ب) ١ (ج) ٥ (د) ٣

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

- (أ) ٧٢ (ب) ٣٢ (ج) ٦٧ (د) ١٢٨

(٤٢٢) إذا كانت

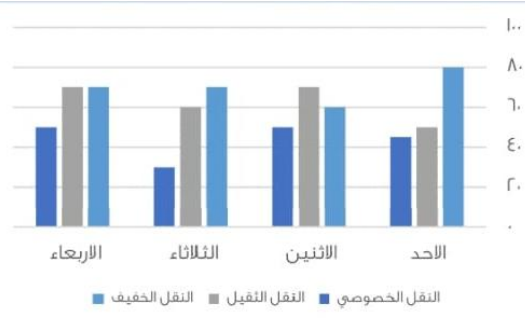
مساحة المظل = ٣ سم<sup>٢</sup>  
 فأوجد مساحة المربع  
 أ ب ج الذي مركزه م؟



- (أ) ١٢ (ب) ١١ (ج) ٩ (د) ١٠

## تجميع المصطفى ٦

٤٣١) أوجد متوسط النقل الخفيف في الأيام الأربعة :



٧٠ (أ) ٦٥ (ب) ٤٥ (ج) ٨٠ (د)

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

٤ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ١ (د)

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

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

٤٣٤)  $ص = س ن$  ،  $ص = س ن$  ، فما قيمة ٢ ن ؟

٤ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ١ (د)

٤٣٥) إذا كانت سيارة تسير بسرعة ١٢ كم/ساعة ، فكم تسير في ساعة وأربعون دقيقة ؟

٢٠ (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د)

٤٢٧) إذا كانت مساحة المستطيل = ٤٨ سم<sup>٢</sup> ،  
فما قيمة س ؟



٨ (أ) ٩ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د)

٤٢٨) يعمل شخص فترتين الأولى بـ ١٢ ريال للساعة ، والفترة الثانية بـ ١٤ ريال للساعة ، فإذا عمل ٦ ساعات في الفترة الأولى و ٤ ساعات في الفترة الثانية ، فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه في ٢٠ يوم ؟

٢٥٦٠ (أ) ٢٨٥٠ (ب) ٢٥٢٠ (د) ٢٥٥٠ (ج)

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

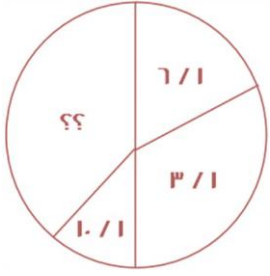
٢٧ (أ) ٣٢ (ب) ٢٨ (ج) ٩ (د)

٤٣٠) ما قيمة  $\left(\frac{٣}{٢١} \div \frac{١}{٧}\right) \times \left(\frac{٣}{٥} \div \frac{١}{٥}\right)$  ؟

١ (أ) ٣ (ب)  $\frac{١}{٣}$  (ج) ٢ (د)

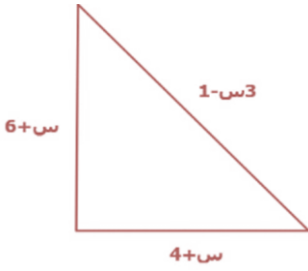
## تجميع المصطفى ٦

٤٤١) أوجد قياس الجزء المجهول؟



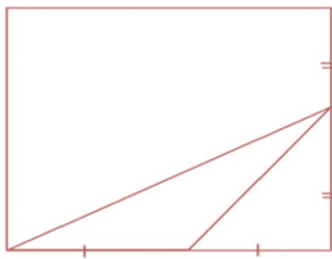
١٤٤ (أ) ٣٦٠ (ب) ١٥٠ (ج) ١٨٠ (د)

٤٤٢) محيط مثلث = ٢٤ فما قيمة س؟



٣ (أ) ٢ (ب) ٥ (ج) ٤ (د)

٤٤٣) أوجد مساحة المستطيل إذا علمت أن



٥٦ (أ) ٤٢ (ب) ٥٠ (ج) ٣٠ (د)

٤٤٤) كم عدد الأعداد الزوجية بين ٣ و ٩٩؟

٤٧ (أ) ٤٨ (ب) ٤٩ (ج) ٥٠ (د)

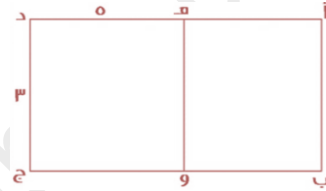
٤٣٦) إذا كانت  $\frac{9}{5}س = ٨١$ ، فإن ٣س تساوي؟

١٢٠ (أ) ١٣٥ (ب) ٨١ (ج) ١٢٥ (د)

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

١٦ (أ) ١٢ (ب) ٢٠ (ج) ١٥ (د)

٤٣٨) إذا الشكل (أ ب هـ و) مربع والشكل (ج د هـ و) مستطيل، أوجد مساحة الشكل (أ ب ج د) كاملاً:



٤٢ (أ) ٢٤ (ب) ٢١ (ج) ٣٠ (د)

٤٣٩) أوجد مساحة الدائرة التي معادلتها

$$\frac{1}{2}س + \frac{1}{2}ص = ٦$$

١٦ ط (أ) ١٣ ط (ب) ١٢ ط (ج) ٩ ط (د)

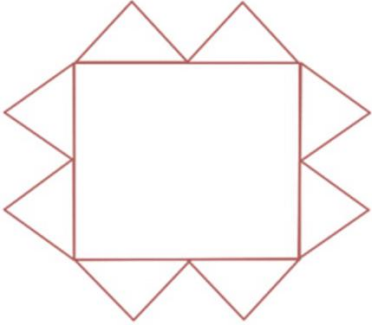
٤٤٠) مصعد يستطيع حمل وزن ٩٠٠ كيلو

جرام، فإذا كان المتوسط الحسابي لأوزان موظفي الشركة = ٧٥ كجم فكم شخص يمكن أن يحملة المصعد؟

١٦ (أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د)

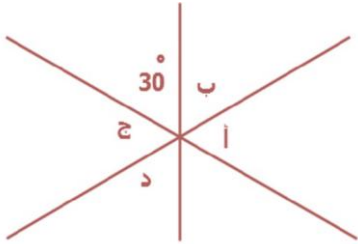
## تجميع المصطفى ٦

٤٤٧) أمامك مربع طول ضلعه = ٤ سم وحوله مضلع مكون من ١٢ ضلع ، أوجد مساحة المضلع إذا كان ارتفاع كل مثلث = ٢ سم ويساوي القاعدة



٣٢ (أ) ٢٤ (ب) ٢٨ (ج) ٣٠ (د)

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



٣٦٠ (أ) ٣١٠ (ب) ٣٣٠ (ج) ٣٠٠ (د)

٤٤٩) ما متوسط الأعداد الآتية :

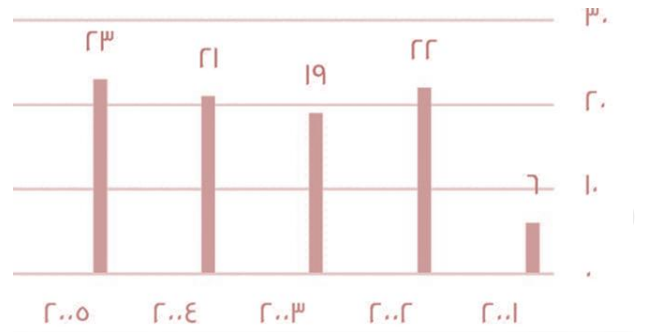
٤٧٥٠ ، ٤٠٠٠ ، ٣٠٠٠ ، ٣٢٥٠ ، ٤٥٠٠ ، ٣٠٠٠

٣٢٥٠ (أ) ٣٥٠٠ (ب)  
٣٧٥٠ (ج) ٤٠٠٠ (د)

٤٥٠)  $\frac{ص}{٩} = ٨١$  ، ص = ؟

٣ (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٥ (د)

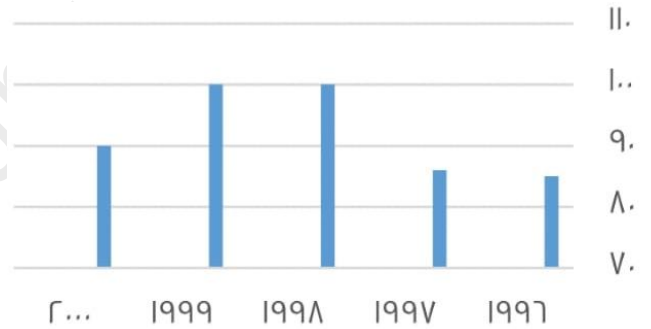
٤٤٥) أكبر نسبة زيادة بين عامين متتالين :



١٠٠ (أ) ٣٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٤٠٠ (د)

٤٤٦) الشكل التالي يمثل عدد المراكز في أحد المدن ، أجب عن الأسئلة التالية :

- أي عام لم تتغير فيه عدد المراكز ؟



١٩٩٦ (أ) ١٩٩٩ (ب)

٢٠٠٠ (ج) ١٩٩٨ (د)

- ما أكبر نسبة زيادة بين أي عامين متتالين ؟

١٦% (أ) ١٥% (ب) ٢٠% (ج) ٢١% (د)

- الفرق بين عدد المراكز عام ١٩٩٧ و ١٩٩٩ ؟

١٤ (أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ١٢ (د)

## تجميع المصطفى ٦

٤٥٤) اشترى عبد الرحمن كتباً وآلة حاسبة به ٧٥ ريال ، وكان ثمن الكتاب ضعف ثمن الآلة الحاسبة ، فكم ثمن الكتاب ؟

- (أ) ٢٠ ريال  
(ب) ٥٠ ريال  
(ج) ٦٠ ريال  
(د) ١٥٠ ريال

٤٥١)  $2 = \frac{4 \times 2^{1+s} - 2^{1-s}}{8^s}$  ، أوجد قيمة ص ؟

- (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ١٧ (د) ١

٤٥٢) أجب عن الأسئلة التالية :

فريق الوطن	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٧
كرة قدم	١٤	٣٧	١٨	١٥
كرة طائرة	٢٤	٤٠	٢٩	٣٠
كرة سلة	١٥	١٧	١٨	٣٠
كرة يد	٢٠	١٥	١٢	٢٢

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

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

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د) ١٤

- الرياضة التي أحرزت تقدماً في كلا الفريقين

- (أ) كرة طائرة  
(ب) كرة سلة  
(ج) كرة يد  
(د) كرة قدم

٤٥٦) حاوية أبعادها ١٠ ، ١٥ ، ١٨ متر يراد وضع مكعب طول حرفه ٥ متر كم عدد المكعبات التي يمكن وضعها ؟

- (أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ١٨ (د) ١٢

- في فريق النجم ما نسبة الفرق بين ٢٠٠٧ و ٢٠٠٢ في الكرة الطائرة ؟

- (أ) ٣٣٪ (ب) ٢٧٪ (ج) ٢٠٪ (د) ٢٣٪

٤٥٧) خزان أبعاده ٥ ، ٨ ، ٩ يراد ملؤه بعبوات مكعبة طول حرف المكعب ٣ متر كم عدد المكعبات اللازمة

- (أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ١٨ (د) ١٢

٤٥٣) تستخدم الخلايا الشمسية لتوليد الكهرباء في السفن ، إذا كان كل (اسم) يولد (١/١٠٠ واط) فما المسافة المطلوبة بالسم لتوليد (١٠ واط)

- (أ) ١٠٠/١ (ب) ١٠٠٠/١ (ج) ١٠٠ (د) ١٠٠٠