

## تجميع المصطفى ٦ الجزء السابع

١٠٦٤ ( إذا كانت س' =  $\frac{7}{12}$  فما قيمة ١٢ (٧س') )

- ٤٩ (أ) ٦٢ (ب) ٨٠ (ج) ٥٠ (د)

١٠٦٠ (م، ن، ل، ج، ف) عبارة عن مدن :  
(ل) تقع شرق (م) ، (ن) تقع شرق (ل) ، (ج) تقع جنوب شرق (ن) ، (م) تقع جنوب شرق (ف) ، فأأي الآتي يقع في أقصى الغرب ؟

- ١ (أ) ٦ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)

١٠٦٥ ( إذا كانت س' + ص' = صفر فإن (٢س' - ص') = ؟ )

- ١ (أ) صفر (ب) -١ (ج) ١ (د) ٢

١٠٦١ ( ما أقرب قيمة للمقدار :

$$\sqrt{8 + (2.9)^2}$$

- ١ (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٣ (د)

١٠٦٦ ( أوجد :  $\frac{\sqrt{10}}{\sqrt{5}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{3}}$  )

- ١ (أ)  $\sqrt{2}$  (ب)  $2\sqrt{2}$  (ج)  $6\sqrt{3}$  (د)  $4\sqrt{3}$

١٠٦٢ ( أوجد :  $|-9| - |7|$  )

- ٢ (أ) -٢ (ب) ٥ (ج) ٩ (د)

١٠٦٧ ( أوجد الناتج بعد التقريب  $\sqrt{9(3.9)}$  )

- ٥ (أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ٧ (د)

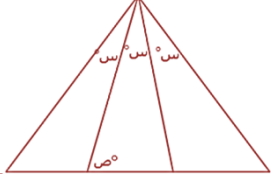
١٠٦٣ ( كم عدد الأعداد التي تحتوي على ٢ أو ٣ أو كلاهما من ١ إلى ٤٠ ؟ )

- ٢٣ (أ) ٢٤ (ب) ٢١ (ج) ٢٠ (د)

## تجميع المصطفى ٦

١٠٧٢) المثلث المقابل زواياه متساوية أوجد

قياس ص ؟



(ب) ٦٠

(أ) ٨٠

(د) ٢٠

(ج) ١٠٠

١٠٦٨) اشترى رجل شاحنتين و ٥ سيارات  
ودفع ٦٣٠٠٠٠ ريال فإذا علمت أن سعر  
الشاحنة يساوي سعر سيارتين صغيرتين  
أوجد سعر الشاحنة ؟

(ب) ٢٥٠٠٠

(أ) ١٣٠٠٠٠

(د) ٨٠٠٠٠

(ج) ١٤٠٠٠٠

١٠٧٣) كان مع محمد ١٠٠ ورقة نقدية من  
فئة ٥ ، ١٠ ريال وكان معه من فئة ١٠ ريال ٤  
أضعاف فئة ٥ ريال فكم كان معه ؟

١٠٦٩) إذا كان :  $\frac{٢٧}{٣س} = \frac{٧}{١٤}$  فأوجد س ؟

(د) ١٨

(ج) ١٥

(ب) ٢٠

(أ) ١٦

(أ) ٨٤٠٠ (ب) ٧٣٠ (ج) ٥٦٠ (د) ٩٠٠

١٠٧٠) إذا كانت ٥س = ٧ ، فإن ١٥(٧س) = ؟

(د) ٨٥

(ج) ٤٨

(ب) ٤٩

(أ) ٥٠

١٠٧٤) إذا كانت ٢<sup>ص</sup> = ٦٤ ، فما قيمة ٥ص ؟

١٠٧١)  $\frac{٤}{٣} = ٦٤$  ، أوجد ل ؟

(د) ٦

(ج) ١٢

(ب) ٣

(أ) ١٠

(د) ٩

(ج) ١٠

(ب) ١٢

(أ) ٦

## تجميع المصطفى ٦

$$= |-8| - |-6| \quad (١٠٧٨)$$

- (أ) ٢ - (ب) ١ - (ج) ٥ - (د) ٣

(١٠٧٥) أمامك شكل مكون من مربعات مساحته كل مربع منها ٩ سم<sup>٢</sup> أوجد محيط الشكل؟



- (أ) ٧٨  
(ب) ١٤٢  
(ج) ٩٦  
(د) ١٥٣

(١٠٧٩)  $٦ = ٤ \times ٣ - س$ ، ما قيمة س؟

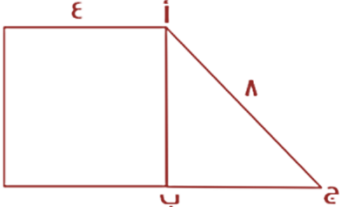
- (أ) ٦ - (ب) ٤ - (ج) ١٢ - (د) ٦

(١٠٧٦) إذا اشترت عائشة جهاز حاسب بـ ٨٥٠ وجوالاً يزيد بـ ١٥٠ عن الجهاز فكم يبلغ ما دفعته؟

- (أ) ١٨٧٠ - (ب) ١٨٥٠ - (ج) ١٧٦٠ - (د) ١٢٦٠

(١٠٨٠) أوجد مساحة المثلث إذا علمت أن

الشكل الآخر مربع



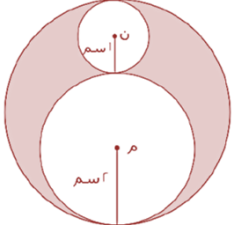
- (أ)  $٤\sqrt{٢}$  - (ب)  $٨\sqrt{٣}$   
(ج)  $٢\sqrt{٥}$  - (د)  $٦\sqrt{٧}$

(١٠٧٧) صرف محمد ٢٥٪ من راتبه ثم صرف ٤٥٪ منه فكم راتبه إذا كان المتبقي معه ٢٤٠٠ ريال؟

- (أ) ٤٥٠٠ - (ب) ٧٤٠٠  
(ج) ٨٠٠٠ - (د) ٦٤٥٠

## تجميع المصطفى ٦

١٠٨٤) أوجد نسبة مساحة الدائرة الكبيرة



إلى مساحة المظلل؟

- (أ)  $\frac{9}{4}$  (ب)  $\frac{1}{4}$   
 (ج) ٣ (د)  $\frac{4}{9}$

١٠٨١) إذا كان الشكل عبارة عن مربعات ومحيط المربع = ٤سم ، فأوجد محيط الشكل



- (أ) ٤٠ (ب) ٢٤  
 (ج) ٢٦ (د) ٣٠

١٠٨٥) ما العدد الذي يقبل القسمة على

١٢ ، ٨ ، ٩ بدون باق؟

- (أ) ١٤٤ (ب) ١٥٢ (ج) ١١٠ (د) ٥٠

١٠٨٢) قارن بين  $(1 - \frac{9}{5})^3$  و  $(\frac{9}{5} - 1)^3$

- (أ) (ب) (ج) (د)

١٠٨٣) إذا كان ٤٠٪ ما مع أحمد = ٢٠٠ ريال ،

فكم الذي معه؟

- (أ) ٥٠ ريال (ب) ٧٥ ريال  
 (ج) ٤٠٠ ريال (د) ١٠٠ ريال

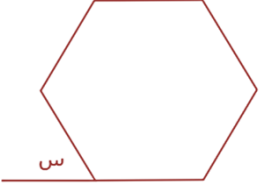
١٠٨٦) قارن بين

$$\left(\frac{22}{21} - \frac{21}{22}\right) \quad \left(\frac{21}{22} - \frac{22}{21}\right)$$

- (أ) ١٨ (ب) ٣٢ (ج) ٤٠ (د) ٣٦

## تجميع المصطفى ٦

١٠٩١) أوجد قيمة  $s$  في الشكل التالي إذا علمت أنه سداسي منتظم؟



- (أ) ٦٠  
(ب) ٤٥  
(ج) ٨٠  
(د) ١٢٠

١٠٨٧) إذا كانت مساحة مستطيل = ٧٢ سم وطوله مثلي عرضه ، كم محيطه ؟

- (أ) ٣٦ (ب) ٣٢ (ج) ٣٣ (د) ٣٤

١٠٨٨) إذا كان هناك ٨٣ طالب يريدون ركوب الحافلة ، وكانت الحافلة تستوعب ٢٤ طالب ، فما هو أقل عدد من الحافلات يحتاجونه ؟

- (أ) ٥ حافلات  
(ب) ٤ حافلات  
(ج) ٣ حافلات  
(د) ٦ حافلات

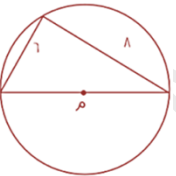
١٠٩٢) إذا قاد شاب لمدة ٦ ساعات متواصلة ، واستراح ثلاث مرات مدة كل استراحة نصف ساعة ، وهي لا تدخل في زمن القيادة ، ووصل إلى وجهته في الساعة ٣٠ : ٧ مساءً ، فمتى بدأ رحلته ؟

- (أ) ١٢ مساءً  
(ب) ٣٠ : ١٢ مساءً  
(ج) ١ مساءً  
(د) ١٢ صباحاً

١٠٨٩) إذا كان ١٦٠ من المدعوين لا يشربون القهوة ، و ٦٠٪ يشربونها ، فكم عدد الحضور

- (أ) ٤٠٠ (ب) ٣٢٠ (ج) ٢٢٥ (د) ٥٥٠

١٠٩٣) أوجد محيط الدائرة التي مركزها م ؟



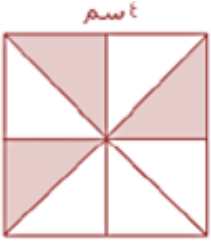
- (أ) ١٣ سم  
(ب) ١٢.٢ سم  
(ج) ٣١.٤ سم  
(د) ١٠ سم

١٠٩٠) ما هو متوسط الاعداد بين ١٤٥٠ و ١٣٠٠ ؟

- (أ) ١٣٧٥  
(ب) ١٣٩٩  
(ج) ١٣٠٠  
(د) ١٤٥٠

## تجميع المصطفى ٦

١٠٩٧) إذا كان الشكل مربع ، أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

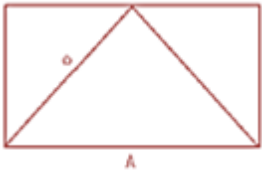


- أ) ١٦ (ب) ٤  
ج) ٨ (د) ٦

١٠٩٤) عدد آحاده يزيد عن عشراته بـ ٤ ومجموعهما ٨ ؟

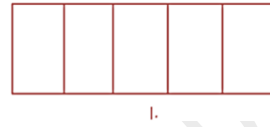
- أ) ٢٨ (ب) ٣٧ (ج) ٦٢ (د) ٤٢

١٠٩٨) أوجد مساحة المستطيل ؟



- أ) ٢٤ (ب) ٣٦  
ج) ٤٠ (د) ٦٦

١٠٩٥) مستطيل قسم إلى ٥ مربعات متساوية أوجد مساحة المربع ؟



- أ) ٢ (ب) ٤  
ج) ٥ (د) ٦

١٠٩٩) استعمل الرسم التالي للإجابة عن



السؤالين الآتيين :  
- يتضح من الرسم التالي أن

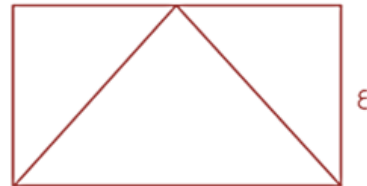
أقل فاكهة يحبها الاطفال البنين هي ؟

- أ) برتقال (ب) تفاح (ج) بطيخ (د) موز

- كم يبلغ عدد الأطفال الأولاد الذي يفضلون التفاح والبطيخ ؟

- أ) ٧٥ (ب) ٥٤ (ج) ٥٠ (د) ٦٥

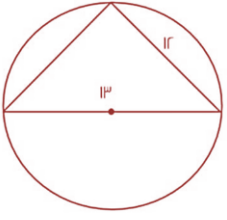
١٠٩٦) إذا كان عرض المستطيل ٤ وطوله يساوي ضعف عرضه ، فأوجد مساحة المثلث ؟



- أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ٢٢ (د) ٢٨

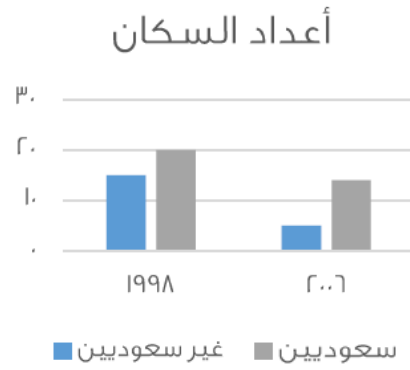
## تجميع المصطفى ٦

١١٠٣) إذا علمت أن المثلث قائم ، فما قيمة الضلع الثالث ؟



- أ) ٥  
ب) ٨  
ج) ٧  
د) ١٠

١١٠٠) متى يبلغ عدد المواطنين عشرين مليوناً



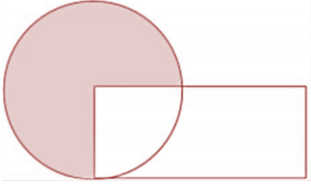
- أ) ٢٠٠٦  
ب) ٢٠٠٩  
ج) ١٩٩٨  
د) ١٨٩٩

١١٠٤) مساحة المستطيل = مساحة الدائرة

، وكان المثلث يمثل  $\frac{3}{4}$  الدائرة

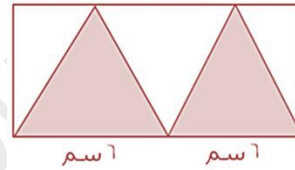
ومساحته = ٣٠ سم<sup>٢</sup> ، فكم مساحة

المستطيل ؟



- أ) ٦٠  
ب) ٨٠  
ج) ٤٠  
د) ٩٠

١١٠١) أوجد مساحة الجزء المثلثي ؟



٤ سم

- أ) ٢٢  
ب) ١٦  
ج) ٢٤  
د) ٤٨

١١٠٥) دائرة يمر بمركزها أربعة مستقيمت ما

عدد الأشكال الناتجة ؟

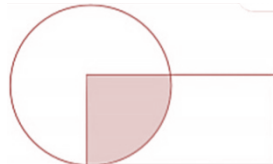
- أ) ٨ أشكال  
ب) ١٠ أشكال  
ج) ١٨ شكل  
د) ٩ أشكال

١١٠٢) إذا كانت مساحة الجزء المثلثي تساوي

٥ سم<sup>٢</sup> ، وكان المستطيل تساوي مساحة ربع

الدائرة ، ومساحة الدائرة تساوي مساحة

المستطيل ، فكم مساحة المستطيل ؟



- أ) ٦٠  
ب) ٦٥  
ج) ٤٠  
د) ٩٠

## تجميع المصطفى ٦

١١٠٩)  $س < ١$  ،  $ب < ١$  ،  $س^أ \times س^ب = ١$   
فإن قيمة أ هي ؟

أ) ب      ب) ١      ج) -ب      د) صفر

١١٠٦) عدنان الفرق بينهما ٣ ومجموع مربعيهما ٤٥ ما هو العدد الأصغر ؟

أ) ٣-      ب) ١-      ج) ٣      د) ٦

١١١٠)  $\frac{1}{٠.١} + ٠.١ + (٠.١)^٢ + (٠.١)^٣ = ؟؟$

أ) ١٠.١١١      ب) ١٠.١١  
ج) ١٠.١٠١      د) ١٠.١٠٠

١١٠٧) إذا كان عمر صالح ٣ أمثال عمر سامي وعمر سامي مثلي عمر خالد فما نسبة عمر خالد إلى صالح ؟

أ) ٦ : ١      ب) ٩ : ١      ج) ٦ : ١      د) ٨ : ١

١١١١) إذا كان عدد طلاب روضة ١٥ طالب

وطالبة ونسبة الذكور  $\frac{٢}{٣}$  فكم عدد الذكور ؟

أ) ١٠      ب) ٣٠      ج) ١٢      د) ١٥

١١٠٨) معدل البطالة في الإناث غير

السنة	السعوديين		غير سعوديين	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث
٢٠٠٣	٢٤٠٠٠	١٥٠٠٠	٦٠٠٠	١٥٠٠
٢٠٠٤	٢٥٠٠٠	١٧٠٠٠	٦٥٠٠	٢٠٠٠
٢٠٠٥	٢٣٥٠٠	١٨٠٠٠	٦٣٠٠	٢٥٠٠
٢٠٠٦	٢٥٠٠٠	١٨٥٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠
٢٠٠٧	٢٢٠٠٠	١٩٠٠٠	٢٥٠٠	١٠٠٠

السعوديات ؟

أ) يتزايد

ب) يتناقص      ج) متذبذب      د) ثابت



## تجميع المصطفى ٦

(١١١٢)  $٤^٥ \div ٤^٢ = ٤^١$  ، فإن قيمة س

- (أ) ٢ (ب) ٢- (ج)  $٢^{\pm}$  (د)  $\sqrt{٢}$

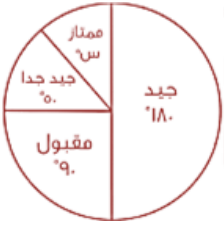
(١١١٥) س - ص = ٥ ، س ص = ١٥ ،  
س + ص = ؟

- (أ) ٥٥ (ب) ٥٠ (ج) ٥٢ (د) ٤٠

(١١١٣) إذا كان هناك شخص يعمل لفترتين  
الفترة الأولى ١٦ ريال والفترة الثانية ١٨ ريال ،  
فإذا عمل في الفترة الأولى ٥ ساعات والفترة  
الثانية ٥ ساعات ، فما مجموع ما يملكه إذا  
عمل لمدة ٢٠ يوم ؟

- (أ) ٣٤٠٠ (ب) ٣٢٠٠ (ج) ٣٦٠٠ (د) ٣٨٠٠

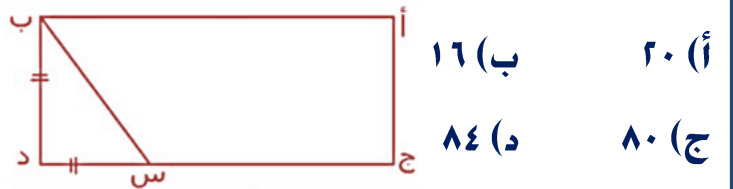
(١١١٦) إذا كان عدد الطلاب = ٤٥٠ طالب  
أوجد عدد الطلاب الحاصلين على تقدير  
ممتاز ؟



- (أ) ٤٤ طالب  
(ب) ٥٠ طالب  
(ج) ٤٠ طالب  
(د) ٣٠ طالب

(١١١٤) أحسب مساحة المستطيل

إذا كان ب د = ٤ ، ج س = ٤ ب د ؟

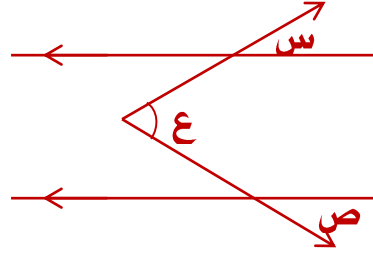


(١١١٧) اشترى ٦ أشخاص مؤن تكفيهم ١٠  
أيام إذا أضيف إليهم ٤ أشخاص فكم يكون  
ستكفيهم إذا كانت نفس الكمية ؟

- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ١٠ (د) ٦

## تجميع المصطفى ٦

(١١١٨)



قارن بين  $س + ص$  و  $ع$

(أ) (ب) (ج) (د)

(١١٢١) أوجد قيمة  $س$  ؟



(أ) ٩٠ (ب) ٨٠

(ج) ٧٠ (د) ١٠٠

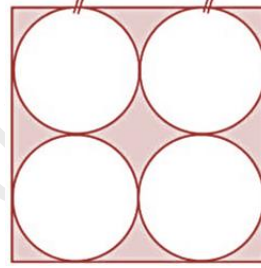
(١١٢٢) إذا تحرك عقرب الدقائق ٢٥ دقيقة

فكم الزاوية التي يصنعها ؟

(أ) ١٥٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٣٠ (د) ١٢٠

(١١١٩) مربع طول ضلعه ١٢ ، أوجد مساحة

المظل ؟



(أ) ١٤٤ - ٣٦ ط

(ب) ١٤٤ ط

(ج) ٣٦ ط

(د) ١٠٨ ط

(١١٢٣) إذا كانت  $س = ٨$  ،  $٣س - ص = ١٥$  ، فما

قيمة  $ص$  ؟

(أ) ٩ (ب) ٨ (ج) ٧ (د) ٦

(١١٢٤) إذا كان :  $س + ٢٥ = -س + ٢٥$  ، فما

هي قيمة  $س$  ؟

(أ) ٢ (ب) ١ (ج) ٣ (د) صفر

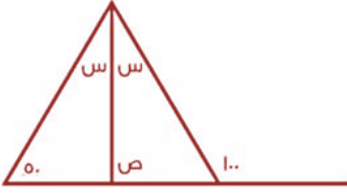
(١١٢٠) كم عدد الأعداد الفردية المحصورة

بين ٢ و ٥٠ ؟

(أ) ٢٤ (ب) ٣٠ (ج) ٢٨ (د) ١٢

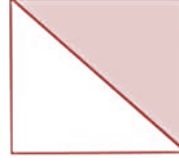
## تجميع المصطفى ٦

١١٢٨) أوجد قيمة ص ؟



- (أ) ٥٠ (ب) ٧٠  
(ج) ٧٥ (د) ٣٠

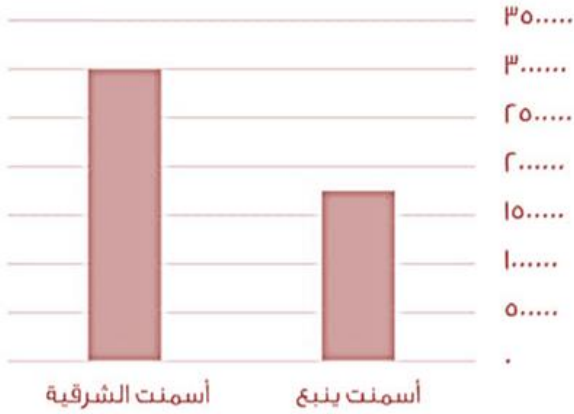
١١٢٥) أوجد نسبة المظل إلى الشكل ؟



- (أ)  $\frac{1}{3}$  (ب)  $\frac{1}{2}$   
(ج)  $\frac{1}{5}$  (د) ١

١١٢٩) الفرق بين أسمنت الشرقية وينبع هو

إنتاج الأسمنت لمدن :



- (أ) أكثر من مليون (ب) أقل من مليون  
(ج) حوالي مليونين (د) أكثر من مليونين

١١٢٦)  $3 | س | = 15$  ، فكم يمكن أن تكون س

- (أ)  $\pm 5$  (ب)  $\pm 4$  (ج)  $\pm 3$  (د)  $\pm 1$

١١٢٧) ثلاث عمال يعملون لمدة ٦ ساعات ، ويتقاضون ١٦٥٠ ريالاً ، فإذا عمل الأول المدة كلها وعمل الثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة ، فما نصيب كل واحد منهم ؟

- (أ) ٣٠٠ ، ٤٥٠ ، ٩٠٠ (ب) ٤٥٠ ، ٤٥٠ ، ٧٥٠  
(ج) ٣٢٥ ، ٣٢٥ ، ١٠٠٠ (د) ٤٥٠ ، ٥٠٠ ، ٧٠٠

## تجميع المصطفى ٦

(١١٣٤) إذا كان هناك كفتين من الكرات وكانت في الكفة اليمنى ١٥ كرة صغيرة وفي الكفة اليسرى ٢ كرة كبيرة، وكانت الكرة الكبيرة = ١.٥ الصغيرة، فكم كرة كبيرة يجب أن نضيف في الكفة اليسرى لكي تتساوى الكفتين؟

- (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٥

$$(1130) \frac{\sqrt{128}}{7\sqrt{2} + 2\sqrt{2}}$$

- (أ) ٢ (ب) ٨ (ج) ١ (د) ٦٤

(١١٣١) عدد يقبل القسمة على ٧ و ٥ و ٣ بدون باقي وباقي قسمته على ٩ يساوي ٦، فما هو هذا العدد؟

- (أ) ٣٠٠ (ب) ٤٠٠ (ج) ٣٥٠ (د) ٤٢٠

$$(1135) \left(\frac{4}{3} \times \frac{3}{4}\right) \div \frac{\frac{1}{4}}{\frac{1}{7}}$$

- (أ)  $\frac{7}{4}$  (ب)  $\frac{4}{7}$  (ج) ١ (د) ٢

$$(1132) 9 = \sqrt{32 + x}$$

- (أ) ٤٠ (ب) ٤٩ (ج) ٩ (د) ٣٢

(١١٣٦) إذا كان شخص يريد شراء سلعة ثمنها ٦٦٠٠٠ وكان يوفر ٢٠٪ من راتبه البالغ ١٠٠٠٠ ريال، فبعد كم شهر يستطيع شراء هذه السلعة؟

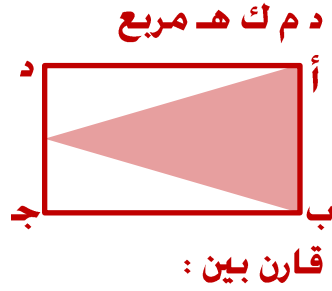
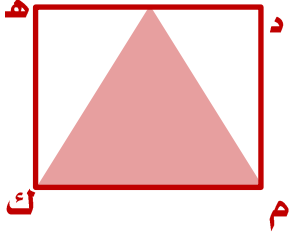
- (أ) ٢٣ (ب) ٣٣ (ج) ١٤ (د) ١٢

(١١٣٣) أي القيم التالية أصغر؟

- (أ)  $\frac{2}{1}$  (ب) ٤ (ج)  $\frac{13}{22}$  (د) ٢

## تجميع المصطفى ٦

١١٣٩) إذا كان أ ب ج د مستطيل ، وكان



قارن بين :

مساحة المظلل  
في المربع



مساحة المظلل  
في المستطيل

(د)

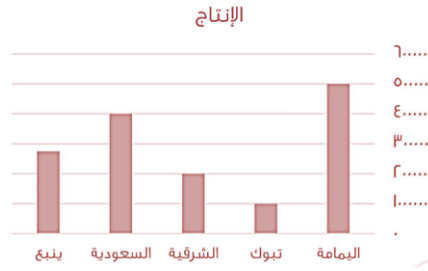
(ج)

(ب)

(أ)

١١٣٧) ما هي نسبة الزيادة بين أسمنت

الشرقية واليمامة ؟



(أ) ٤ مليون

(ب) ٣ مليون

(ج) ٢ ونصف مليون

(د) ١ مليون

١١٣٨) شخص يسير مسافة من مدينة إلى

أخرى في ٧ ساعات ، ففي كم دقيقة يقطع

شخص آخر هذه المسافة إذا كان يتوقف ١٥

دقيقة بعد كل ساعة ؟

(د) ٤٩٠

(ج) ٤٢٠

(ب) ٥٢٠

(أ) ٥١٠

١١٤٠) إذا كان شخص يعمل فترتين ، في

الفترة الأولى يتقاضى ١٢ ريال في الساعة وفي

الفترة الثانية يتقاضى ٩ ريال في الساعة ،

فكم مجموع ما يحصل عليه في ٣٠ ساعة ؟

(د) ٧٠٠

(ج) ٦٣٠

(ب) ٦٢٠

(أ) ٦٥٠

## تجميع المصطفى ٦

١١٤٤) أوجد قيمة ما يلي :

ط	خ	أ
٩	٧	١

١٨ (أ)      ٢٠ (ب)

١٦ (ج)      ١٧ (د)

١١٤١) إذا وقف محمد في صف فكان ترتيبه

من البداية السادس ومن النهاية السادس

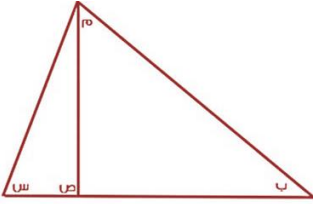
عشر ، فكم شخص يقف في الطابور ؟

٢٥ (أ)      ٢٢ (ب)      ٢٤ (ج)      ٢١ (د)

١١٤٥) في الشكل التالي (س) و (ص) و (م)

قياس كل منهم ٩٥ و ٤٥ و ٢٠ ، على الترتيب

أوجد قياس الزاوية ب :



٢٠ (أ)      ٢٥ (ب)

٣٥ (ج)      ٣٠ (د)

١١٤٢) س - ص = ١٠ ، س - ص = ٢٠ ،

فإن ص = ؟

٤ (أ)      ٤ - (ب)      ٦ (ج)      ٦ - (د)

١١٤٣) إذا ضربنا العدد ل في نفسه ثم طرحنا

منه مثليه وأضفنا إليه ١ فأى الآتي يمثل تلك

العلاقة ؟

١) (أ) (١ - ل)      ١) (ب) (ل + ١)

٢) (ج) (ل - ٢)      ٢) (د) (ل - ٢)

١١٤٦) ما النسبة المئوية لدرجات طالب

حاصل على ١٢٠٠ من ١٥٠٠ ؟

٨٠% (أ)      ٥٠% (ب)      ٦٠% (ج)      ٤٠% (د)

## تجميع المصطفى ٦

١١٤٩) حفرة يوجد بها ١٨٠ جهاز بين كل ١٢ جهاز يوجد ٤ أجهزة فاسدة ، كم تبلغ عدد الأجهزة الفاسدة ؟

أ) ١٢٠      ب) ١٤٠      ج) ٦٠      د) ٨٠

١١٤٧) مائة مليون برميل ومائة ألف جالون تساوي ؟

أ) ١٠<sup>٨</sup> برميل و ١٠<sup>٥</sup> جالون  
ب) ١٠<sup>٨</sup> برميل و ١٠<sup>٦</sup> برميل  
ج) ١٠<sup>٨</sup> برميل و ١٠<sup>٧</sup> برميل  
د) ١٠<sup>٩</sup> برميل و ١٠<sup>٥</sup> برميل

١١٥٠)  $\frac{ع}{٢} = ص + س$  فأى مما يلي صحيح ؟

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

١١٥١) إذا كان هناك لجننتين وعدد الموظفين ١٥ موظف وتم توزيع الموظفين بحيث يكون هناك ٨ موظفين في اللجنة الأولى و ١٠ موظفين في اللجنة الثانية ، أوجد الموظفين المشتركين بين اللجننتين ؟

أ) ٣      ب) ٤      ج) ٥      د) ٦

١١٤٨) اشترى رجل أربع سلع فإذا كانت السلعة الثانية تزيد عن الأولى بريال واحد والسلعة الثالثة تزيد عن الثانية بريالين والسلعة الرابعة تزيد عن الثالثة بثلاثة ريال وكان مجموع السلع يساوي ٢٩٠ ريال ، فأحسب ثمن السلعة الأولى ؟

أ) ٢٨٠      ب) ٩٩      ج) ٥٠      د) ٧٠

## تجميع المصطفى ٦

١١٥٥) إذا عمل شخص ٣٠ يوم لينتج موقع إلكتروني عدد صفحاته ٣٦٠ صفحة فإذا كان ينتج عدد متساوي من الصفحات كل يوم فكم ينتج في اليوم الواحد؟

أ) ١٥      ب) ١٦      ج) ١٢      د) ١٠

١١٥٢) ما العدد الذي ريعه  $\frac{8}{12}$

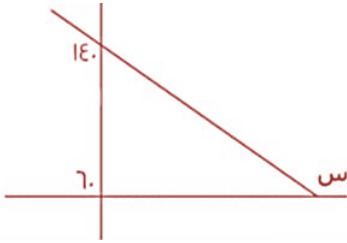
أ)  $\frac{2}{3}$       ب)  $\frac{4}{6}$       ج)  $\frac{8}{3}$       د)  $\frac{4}{12}$

١١٥٣) إذا كانت  $٥س = ١٢٥$  و  $٦ص = ٣٦$

فما ناتج  $س \times ص$ ؟

أ) ٧      ب) ٤      ج) ٥      د) ٦

١١٥٦) أوجد قيمة س :



أ) ٥٠      ب) ٦٠  
ج) ١٤٠      د) ١٦٠

١١٥٧) إذا كانت مساحة مستطيل تساوي ٧٥ ، والطول ٣ أمثال العرض ، أوجد طول المستطيل؟

أ) ١٥      ب) ١٦      ج) ٢٠      د) ٢٥

١١٥٤) إذا كان الطلاب يجلسون على طاولة دائرية ، وإذا قمت بالعد من خالد إلى محمد بإتجاه عقارب الساعة كان محمد الـ ١٣ وإذا بدأت العد من خالد إلى محمد بعكس اتجاه عقارب الساعة يكون محمد الـ ٨ ، فكم عدد الطلاب؟

أ) ٢١      ب) ٢٢      ج) ١٩      د) ٢٠



## تجميع المصطفى ٦

(١١٦١) على حسب الجدول السابق أجب عن  
السؤالين التاليين :

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

- كم نسبة الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات وأقل :

(أ) ٤٠% (ب) ٥٠% (ج) ٣٠% (د) ٦٠%

- كم عدد الطلاب الذين حصلوا على أكثر من ٧ درجات :

(أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د) ٨

(١١٦٢) أوجد ناتج :  $\frac{١٠^{-٣}}{١٠^{-١}}$

(أ) ١٠٠٠ (ب) ١٠ (ج) ١٠ (د) ١٠٠

(١١٥٨) اقترض محمد من صديقه ٢٥٠ ريال وأعاد منهم ٨٢ ريال على أن يسدد المتبقي على دفعات بحيث يسدد كل أسبوع ١٤ ريال ، ففي كم أسبوع ينهي المبلغ ؟

(أ) ١٢ (ب) ١٤ (ج) ١٠ (د) ٢٠

(١١٥٩) إذا كانت  $س = ٢$  ، فإن  $س^٣ = ؟؟$

(أ) ٨١ (ب) ٤ (ج)  $٤ \times ١٦$  (د)  $\sqrt{٤٩}$

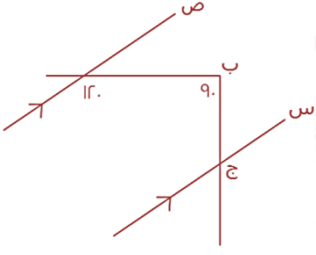
(١١٦٠) أكمل النمط :

٥٩ ، ٥٨ ، ٥٦ ، ٥٣ ، ٤٩ ، .....

(أ) ٤٣ (ب) ٤٤ (ج) ٤٥ (د) ٤٢

## تجميع المصطفى ٦

(١١٦٦) أوجد قيمة الزاوية ب ج س :



- (أ) ٣٠      (ب) ٦٠  
(ج) ٤٠      (د) ٢٠

(١١٦٣) إذا كان ٥ أمثال عدد مطروحا منه ٢

يساوي ١٨ ، فما هو ذلك العدد ؟

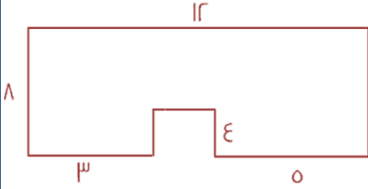
- (أ) ٣      (ب) ٨      (ج) ٤      (د) ٦

(١١٦٤) إذا كانت س - ٤ أكبر من ص ب ٢

فإن س + ٥ أكبر من ص ب .....

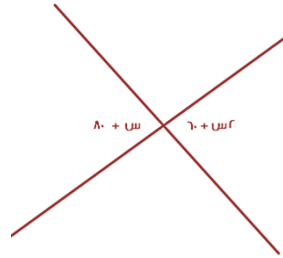
- (أ) ٩      (ب) ١١      (ج) ١٢      (د) ٥

(١١٦٧) أوجد مساحة الشكل المقابل :



- (أ) ٧٠      (ب) ٦٠  
(ج) ٨٠      (د) ٩٠

(١١٦٥) أوجد قيمة س :



- (أ) ٣٦      (ب) ٣٠  
(ج) ٤٠      (د) ٢٠

(١١٦٨) إذا كان س - ٢ تزيد عن ص بمقدار ٥ ،

بكم يزيد س + ٣ عن ص

- (أ) ٨      (ب) ١٠      (ج) ٥      (د) ٢

## تجميع المصطفى ٦

(١١٧٣) أذخر صالح ٧٠ ريال من فئة ٥ و ١٠ ريال ، إذا كان معه ٩ أوراق نقدية كم عدد الأوراق من فئة ٥ ريال ؟

(أ) ٨ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٦

(١١٦٩) ما هو العدد الذي إذا طرحنا منه جذره التربيعي كان الناتج ٥٦ ؟

(أ) ٦٤ (ب) ٤٨ (ج) ٣٦ (د) ٥٢

(١١٧٠) إذا كان مع فهد ١٨٠٠ ريال من فئة ٥٠٠ و ٢٠٠ ، إذا كانت عدد الأوراق النقدية ٦ ، فكم يملك ورقة من فئة ٢٠٠ ؟

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٦

(١١٧٤) إذا كانت درجة الحرارة الآن ١٣ وترتفع ٣ درجات كل ساعة ، فبعد كم ساعة تصبح ٤٣ ؟

(أ) ١٠ (ب) ٢٥ (ج) ٢٠ (د) ١٥

(١١٧١) نسبة س : س٢ كنسبة ٢ : ٢٠  
فإن س = ؟؟

(أ) ٢٠ (ب) ٥ (ج) ١٠ (د) ١٥

$$(1175) \frac{3س٣ + ٩س٢}{3س٣ - ٢س٢}$$

(أ) ٣ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٢

(١١٧٢) إذا كان شخص يملك ١٢ ريال من فئة ريال ونصف ريال ، إذا كان عدد القطع النقدية ١٥ ، كم عدد قطع فئة النصف ريال

(أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ١٠ (د) ٩

## تجميع المصطفى ٦

١١٧٩) إذا كان عمر الام قبل ميلاد أبنها بـ ٣ سنوات = ١٩ عاماً ، فكم مجموع عمريهما بعد ولادته بـ ١٠ أعوام ؟

(أ) ٣٧ (ب) ٤٢ (ج) ٤٠ (د) ٣٠

١١٧٦) وزع مبلغ ٩٠٠ ريال على ٣ أشخاص وكانت نسبة الأول إلى الثاني ٣ : ٤ وكانت نسبة الثالث إلى الثاني ١ : ٢ فكم نصيب كل منهم على التوالي ؟

(أ) ٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ٣٠٠ (ب) ٣٠٠ ، ٢٠٠ ، ٤٠٠  
(ج) ٣٠٠ ، ٢٠٠ ، ٣٠٠ (د) ٤٠٠ ، ٣٠٠ ، ٢٠٠

١١٨٠) إذا كان وزن ٥ برتقالات يساوي وزن ٣ تفاحات حمراء أو ٤ خضراء ، فإذا كان لدينا ٣٣ تفاحة حمراء و ٣٢ تفاحة خضراء فكم برتقالة يساوي وزنهم ؟

(أ) ٩٥ (ب) ٨٥ (ج) ٩٠ (د) ٨٠

١١٧٧) إذا كان ٥٪ من عدد = ٢٠ ، فإن ٥٥٪ منه = ؟؟

(أ) ١٦٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ١٨٠ (د) ٢٢٠

١١٧٨) إذا كان سعر ١٠٠ قلم يساوي ١٠ ريال ، فما سعر ١٠ أقلام ؟

(أ) ريالين (ب) ريال واحد  
(ج) ثلاثة ريالات (د) أربعة ريالات

١١٨١) ف =  $\frac{٩}{٥}$  س + ٣٢ ، فإن س = ؟؟

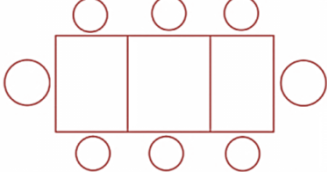
(أ)  $\frac{٥}{٩}$  (ف - ٣٢) (ب)  $\frac{٩}{٥}$  (ف - ٣٢)

(ج)  $\frac{٥}{٩}$  (ف + ٣٢) (د)  $\frac{٥}{٩}$  (٣٢ - ف)

## تجميع المصطفى ٦

١١٨٥) إذا جلس ٨ أشخاص على ٣ طاولات  
كما هو مبين في الشكل كم شخص يمكن

أن يجلس على ١٣ طاولة ؟

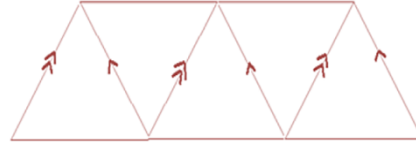


- (أ) ٣٩  
(ب) ٢٨  
(ج) ٢٥  
(د) ٣٠

١١٨٢) إذا قطع محمد ربع المسافة في نصف  
ساعة ، فكم يحتاج لقطع المسافة كاملة ؟

- (أ) ثلاث ساعات  
(ب) ساعة واحدة  
(ج) ساعتين  
(د) أربع ساعات

١١٨٣) كم عدد متوازيات الأضلاع في الشكل



- (أ) ١٠  
(ب) ٥  
(ج) ٦  
(د) ٤

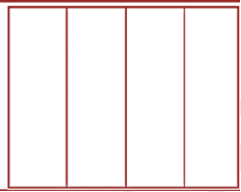
١١٨٦) إذا كان سعة ناقلة ٣م<sup>٣</sup> وسعة خزان  
٤م<sup>٣</sup> فكم تحتاج ناقلة لملئ الخزان ؟

- (أ) ٤ ناقلات  
(ب) ٥ ناقلات  
(ج) ٩ ناقلات  
(د) ٦ ناقلات

١١٨٤) سعد وعلي ومحمد وفهد يعيشون في  
المدن التالية مكة ، جدة ، ابها ، القريات ،  
سعد ومحمد زاروا صديقهم في جدة وعلي  
فضل البقاء في ابها ، فأى منهم يعيش في  
مكة علما بأن محمد يعيش في شمال  
المملكة ؟

- (أ) سعد  
(ب) محمد  
(ج) فهد  
(د) علي

١١٨٧) إذا كان محيط المربع = ٣٢ ، أوجد  
مساحة المستطيل الصغير ؟

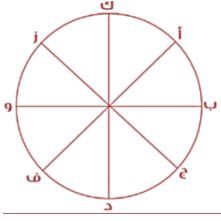


- (أ) ١٠  
(ب) ١٤  
(ج) ٦  
(د) ١٦

## تجميع المصطفى ٦

(١١٩١) إذا تحركت النقطة أ بمقدار  $\frac{5}{8}$  بعكس

اتجاه عقارب الساعة ثم رجعت بمقدار  $\frac{1}{2}$ ، أين



سيصبح مكانها؟

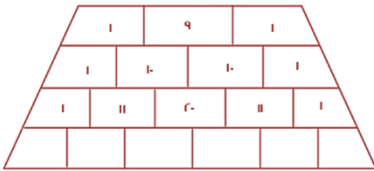
- (أ) و (ب) ف  
(ج) ج (د) د

(١١٨٨) ٢ ص س' = ٤ و ص' =  $\frac{1}{3}$  س

فما قيمة س؟

- (أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ١ (د) ٣

(١١٩٢) أوجد مجموع الأرقام المجهولة في



الصف الأخير؟

- (أ) ٧٠ (ب) ٨٠ (ج) ٦٠ (د) ٩٠

(١١٨٩)  $10^{-9} \times \left(\frac{1}{10}\right)^{-4} = ??$

- (أ)  $10^{-13}$  (ب)  $10^{-5}$  (ج)  $10^{-3}$  (د)  $10^{-13}$

(١١٩٠) أوجد ناتج ما يلي :

$$(3 \times 14) + (5 \times 14) + (2 \times 14)$$

- (أ) ١٣٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٢٠ (د) ١١٠

(١١٩٣)  $\left(\frac{2}{3} \div \frac{4}{3}\right) \times \left(\frac{3}{2} \div \frac{3}{2}\right) \times \left(\frac{2}{3} \div \frac{4}{3}\right)$

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ١ (د) ٧

## تجميع المصطفى ٦

(١١٩٤) س = ص<sup>٥</sup> ، ص = س<sup>٤</sup> ،

فكم تساوي ٢ م ن

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٢ (د) ٣

$$(1197) \frac{\sqrt{80}}{\sqrt{5}} - \frac{4}{\sqrt{5}}$$

(أ)  $\frac{\sqrt{5-20}}{5}$  (ب)  $\frac{\sqrt{5-10}}{5}$  (ج) صفر (د)  $\frac{\sqrt{5-10}}{\sqrt{5}}$

(١١٩٥) إذا كان هناك ٦٠ قطعة من فئة الربع ريال في الحزمة الواحدة فكم ريال في ٢٠ حزمة

(أ) ١٥٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٣٠٠ (د) ١٠٠

(١١٩٨) كيس فيه مجموعة كرات إذا كانت

نسبة الكرات الخضراء هي  $\frac{1}{3}$  ونسبة

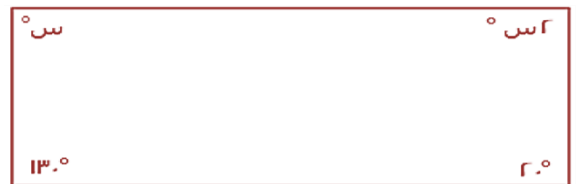
الكرات الحمراء هي  $\frac{1}{7}$  ونسبة الكرات الزرقاء

هي ما تبقى ، فإذا كان عدد الكرات الخضراء

هو ١٠ كرات فكم عدد الكرات الزرقاء ؟

(أ) ٧ كرات (ب) ٦ كرات  
(ج) ٨ كرات (د) ٥ كرات

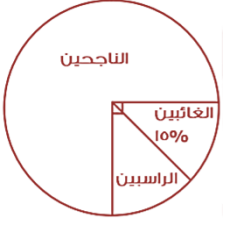
(١١٩٦) أوجد قيمة س في الشكل التالي :



(أ) ٥٠ (ب) ٨٠ (ج) ٤٠ (د) ٧٠

## تجميع المصطفى ٦

١٢٠٢) بالنظر إلى الرسم التالي ، كم هي



نسبة الراسبين :

- (أ) ٧٠٪ (ب) ٦٠٪  
(ج) ١٠٪ (د) ٨٠٪

١١٩٩) إذا كان العدد ٠.٠١٩٣٥٢ هو عدد دوري ،

فما هو العدد في الخانة رقم ٤٢ يمين الفاصلة

- (أ) ١ (ب) ٥ (ج) ٢ (د) ٩

١٢٠٣) إذا كان عدد الأشخاص ٥ فكم عدد

المصافحات ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٤ (ج) ١٢ (د) ١٠

١٢٠٠) مجموعة من الكرات حمراء وخضراء

وزرقاء ، نسبة الحمراء الثلث ، والخضراء ثلاث

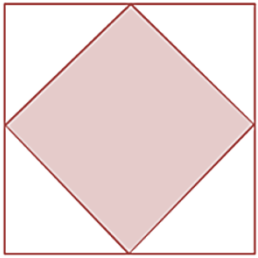
أرباع الباقي ، وكان عدد الكرات الحمراء

يساوي ٨ ، فكم عدد الكرات الزرقاء ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ١٢ (د) ١٠

١٢٠٤) أوجد مساحة المثلث إذا كان الشكل

مربع طول ضلعه ١٢ ؟



- (أ) ٧٠ (ب) ٧٢  
(ج) ٦٠ (د) ٥٠

١٢٠١) كم تساوي  $(\frac{ص}{ص} - ١) \div (\frac{س}{ص} - ١)$  ؟

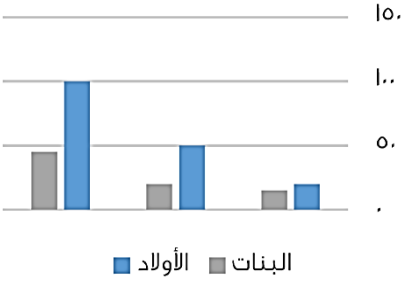
- (أ)  $\frac{ص}{ص}$  (ب)  $\frac{ص}{س}$  (ج)  $\frac{س}{ص}$  (د)  $\frac{ص}{س}$



## تجميع المصطفى ٦

١٢٠٨) بالنظر للمخطط التالي نلاحظ أن

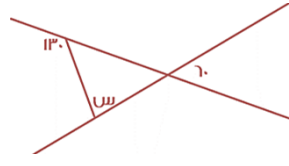
أعداد الأولاد البنات



أعداد الأولاد في ؟

- (أ) تزايد  
(ب) تذبذب  
(ج) تناقص  
(د) ثابت

١٢٠٥) أوجد قيمة  $s$  في الشكل التالي :



(ب) ٨٠

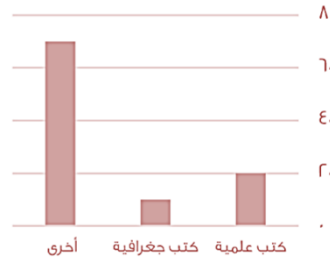
(د) ٦٠

(أ) ٧٠

(ج) ٥٠

١٢٠٦) أوجد الفرق بين الكتب الجغرافية

والعلمية :



(ب) ١٥

(د) ١٠

(أ) ٥

(ج) ٢٠

١٢٠٩) ذهبت مريم وفريدة في رحلة مدرسية

مع صديقاتهم ، حيث عدد الطالبات ١٢ ومعهم ٣ معلمات ، فإذا كانت تذكرة البالغ

٦ ريال وتذكرة الطفل ٤ ريالات ، فما

التكلفة الإجمالية ؟

(د) ٨٤

(ج) ٥٨

(ب) ٦٦

(أ) ٦٠

١٢٠٧) إذا أخرج شخص زكاة مقدارها ١٦٠٠

ريال وكانت نسبة الزكاة تساوي  $\frac{1}{4}$  ، فكم

المبلغ كامل ؟

(ب) ٣٢٠٠٠

(د) ٢٥٠٠٠٠

(أ) ٦٤٠٠٠

(ج) ٦٥٠٠٠٠

١٢١٠) توفي رجل وترك ٤٨٠٠٠٠ ريال ، وكان

نصيب الزوجة والبنات على الترتيب  $\frac{2}{3}$  و  $\frac{1}{8}$

فأوجد نصيب البنات ؟

(ب) ٨٠٠٠٠

(د) ١٢٠٠٠

(أ) ١٠٠٠٠

(ج) ٦٠٠٠٠

## تجميع المصطفى ٦

(١٢١١)  $0.2 \times 0.2 = ??$

- (أ) ٠.٤ (ب) ٠.٠٤ (ج) ٠.٠٢ (د) ٠.٠٣

(١٢١٤) الكسر الأقل من الربع ؟

- (أ)  $\frac{11}{30}$  (ب)  $\frac{11}{50}$  (ج)  $\frac{14}{40}$  (د)  $\frac{10}{24}$

(١٢١٥) بسط المقدار:

$$س \times س \times س \times س \times س = \frac{س \times س \times س \times س \times س}{س + س + س + س + س} \times س$$

- (أ) ٤ (ب) ٤- (ج) ٤ ± (د) ٢ ±

(١٢١٢) إذا انطلقت سيارة بسرعة ٩٠ كم/س ثم انطلقت سيارة أخرى بعدها بساعة بسرعة ١٢٠ كم/س فبعد كم دقيقة يصبح الفرق بينهما ٦٠ كم ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

(١٢١٦) مثلث أطوال أضلاعه ٣ ، ٤ ، ٥ فأوجد زوايا المثلث ؟

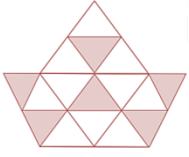
- (أ) ٤٥ ، ٦٠ ، ٧٥ (ب) ٣٠ ، ٤٠ ، ١١٠  
(ج) ٣٠ ، ٥٠ ، ١٠٠ (د) ٤٠ ، ٤٥ ، ٩٥

(١٢١٣) أنطلقت سيارة بسرعة ٨٠ كم/س ثم أنطلقت بعدها بساعة سيارة أخرى بسرعة ١٠٠ كم/س فبعد كم ساعة تتساوى المسافات بينهم ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

## تجميع المصطفى ٦

(١٢٢٠) ما نسبة المظلل لكل إذا كانت



المثلثات متطابقة؟

(ب)  $\frac{3}{4}$

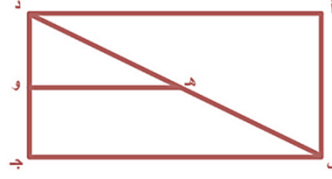
(أ)  $\frac{1}{4}$

(د)  $\frac{3}{8}$

(ج)  $\frac{1}{8}$

(١٢١٧) إذا كان هـ و ينصف د ب كم نسبة هـ و

إلى ب جـ؟



(ب)  $\frac{1}{3}$

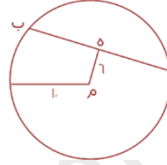
(أ)  $\frac{1}{2}$

(د)  $\frac{1}{5}$

(ج)  $\frac{1}{4}$

(١٢١٨) هـ منتصف أ ب ، م مركز الدائرة

فأوجد طول الوتر أ ب؟



(ب) ١٦

(أ) ١٢

(د) ١٠

(ج) ٨

(١٢٢١)  $\frac{\sqrt{27}-\sqrt{48}}{\sqrt{3}}$

(د) ٤

(ج) ٣

(ب) ٢

(أ) ١

(١٢٢٢) إذا كانت س ص = ١٠ ، (س - ص) = ٥

، فإن (س + ص) = ؟

(د) ٣٠

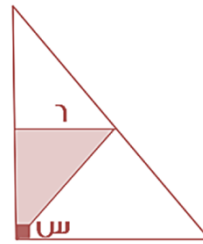
(ج) ٢٥

(ب) ٢٠

(أ) ١٥

(١٢١٩) إذا كانت مساحة المثلث المظلل = ١٨ ،

فما قياس الزاوية (س)؟



(ب) ٥٥

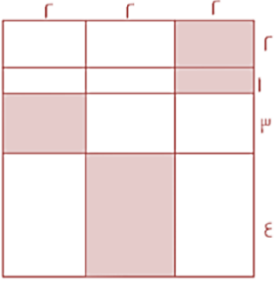
(أ) ٢٥

(د) ٤٥

(ج) ٥٤

## تجميع المصطفى ٦

١٢٢٧) أحسب مساحة المظلل؟



(ب) ٢٢

(أ) ٢١

(د) ٢٠

(ج) ٩٢

١٢٢٣) ٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٦٠٠٠ واط وإذا تعطل أحد المولدات فكم يكون الإنتاج؟

(أ) ٥٠٠٠ (ب) ٤٥٠٠ (ج) ٤٠٠٠ (د) ٣٥٠٠

١٢٢٨) إذا كان سعيد وسعد مجموع

مدعويهم ٢٧ وكان مدعوي سعيد يزيدون بـ ٩

عن مدعوي سعد فكم مدعوي سعد؟

(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٩ (د) ٦

١٢٢٤) ٢٥٠٪ من = ١٠٠٠، فإن س تساوي؟

(أ) ٤٠٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠٠ (د) ٥٠

١٢٢٥) ما أقرب قيمة لـ  $\sqrt[3]{0,125}$ ؟

(أ) ٠.٢٥ (ب) ٠.٥ (ج) ١.٢٥ (د) ٢.٢٥

١٢٢٩) غرفة مستطيلة أبعادها ٩.٥

وضعت سجادة مربعة فيها طولها ٥ فما

المساحة الغير مفروشة؟

(أ) ٢٠ (ب) ١٥ (ج) ٣٠ (د) ٢٥

١٢٢٦) إذا كان راتبك ١٠٠٠٠ وتوفر ٢٠٪ منه

شهرياً وتريد شراء سيارة بـ ٨٠٠٠٠ ريال فكم

شهر تحتاج؟

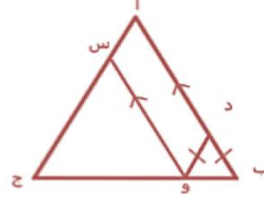
(أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٢٠ (د) ٥٠

## تجميع المصطفى ٦

$$(١٢٣٢) \quad \text{س} + \frac{1}{\text{س}} = ٤ \quad \text{فإن} \quad \left( \frac{1}{\sqrt{\text{س}}} - \sqrt{\text{س}} \right)^2 = ?$$

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(١٢٣٠) إذا كان طول أ ج = ٢٠ ، أ ب = أ ج فأوجد محيط متوازي الأضلاع أ س د و ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ٦٠  
(ج) ٣٠ (د) ٤٠

(١٢٣٣) إذا كانت ن عدد زوجي فأَي الآتي يمثل عدد فردي ؟

- (أ) ٢ن (ب) ن + ٢  
(ج) ن + ٣ (د) ن

(١٢٣١) أستخدم الجدول في الإجابة عن السؤال التالي :

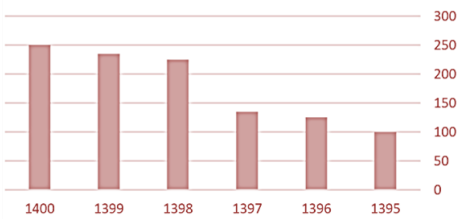
المجال	علمي	أدبي
الدور الأول	١٤٤	٨٥
الدور الثاني	٢٤	١٨

- ما النسبة بين طلاب العلمي في الدور الثاني إلى مجموع الدورين في نفس المجال تقريباً ؟

- (أ) ١٥ (ب) ١٤ (ج) ١٣ (د) ١١

(١٢٣٤) تطور مدارس البنين خلال الفترة من ١٣٩٥ إلى ١٤٠٠

الجدول التالي يوضح التطور في أعداد مدارس البنين



(أ) متزايد

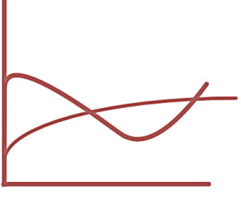
(ب) متناقص

(ج) متذبذب

(د) ثابت

## تجميع المصطفى ٦

١٢٣٨) كم مرة يتساوى وزن سعيد وأحمد؟



- (أ) ٢  
(ب) ١  
(ج) ٣  
(د) ٤

١٢٣٥) إذا كانت  $s$  من الأعداد الصحيحة الموجبة، و  $16 > s$  و  $5 > s > 28$ ، فما هي قيمة  $s$ ؟

- (أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٩ (د) ٤

١٢٣٩)  $s < v < e$ ،  $e = s$ ، أوجد  $s$ ؟

- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٣ (د) ٤

١٢٣٦)  $\frac{5}{2} - \frac{1}{4}$

- (أ) صفر (ب) ١ (ج)  $\frac{1}{2}$  (د)  $\frac{1}{4}$

١٢٤٠)  $\frac{15-45}{45}$

- (أ) ٢٤ (ب) ٢٥ (ج) ٢٦ (د) ٢٧

١٢٣٧) إذا كان عدد الطلاب = ٣٢ ونسبة الناجحين إلى الكل ٧ : ٨، فأوجد عدد الراسبين؟

- (أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٤

١٢٤١) إذا كان العدد ٠.٠١٩٣٥٢ هو عدد دوري، فما هو العدد في الخانة رقم ٤٥ يمين الفاصلة

- (أ) ٩ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٢

## تجميع المصطفى ٦

١٢٤٥) إذا أعطت هند لأختها ٣٥٪ وأخيها ٢٥٪ وتبقى لها ٤٢ فكم كان معها؟

(أ) ١٠٥ (ب) ١١٠ (ج) ١١٢ (د) ٩٥

١٢٤٢) يعمل ٣ عمال لحفر حفرة في ٦ ساعات وتقاضوا جميعهم ٢٢٠٠ إذا عمل الأول الوقت كاملاً والثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة أوجد نصيب الأول؟

(أ) ١٣٠٠ (ب) ١٢٠٠  
(ج) ١٤٠٠ (د) ١٥٠٠

١٢٤٦) أي مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين متتالين؟

(أ) ٤٢ (ب) ٣٠ (ج) ٦٤ (د) ٥٦

١٢٤٣) إذا كان أحمد يعمل فترتين . الأولى ١٦ ريال للساعة والثانية ٨ ريال للساعة . فأوجد قيمة المبلغ الذي يجمعه خلال ٢٥ يوم؟

(أ) ١٤٤٠٠ (ب) ١٥٠٠٠  
(ج) ١٥٥٠٠ (د) ١٦٠٠٠

١٢٤٧) خزان عبي ريعه فكان ٢٠٠ جرام وثلاثة أرباعه فكان ٣٠٠ جرام فكم وزنه وهو فارغ؟

(أ) ١٥٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٣٠٠

١٢٤٤)  $ص' = ص + ٢٤$  ،  $س - ص = ٦$  . أوجد  $س + ص$ ؟

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

١٢٤٨)  $٧٠٠٠٠ \times ٠٠٠٠٥٥$

(أ) ٥٥٠٠٠٠ (ب) ٧٠٠٠٠  
(ج) ٧٠٠٠ (د) ٧٧٠٠٠٠

## تجميع المصطفى ٦

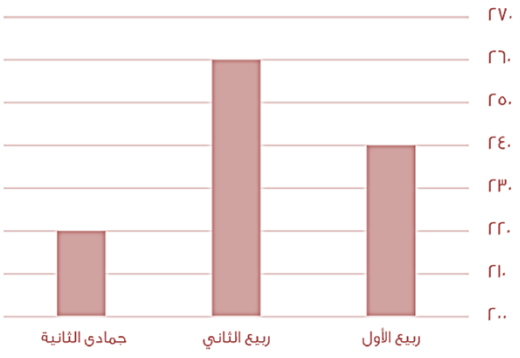
١٢٥١) عدد إذا ربعته وأضفت إليه مثليه كان  
الناتج = ٢٤

٢ (أ) ٤ (ب) ٧ (ج) ٩ (د)

١٢٤٩) عدد سبعة يساوي سدس عدد آخر  
فما هو :

٦٢ (أ) ٩٢ (ب) ٣٤ (ج) ٥٤ (د)

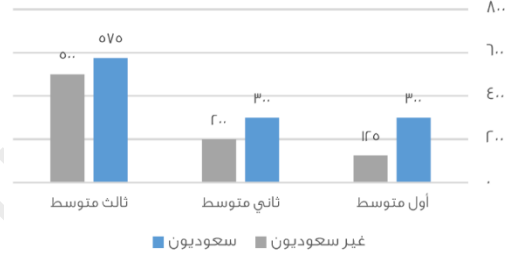
١٢٥٢) أوجد الزيادة من جمادى ثاني إلى ربيع  
ثاني :



٣٠ (أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٦٠ (د)

١٢٥٠) أستعمل الرسم للإجابة على  
السؤالين الآتيين :

رسم يوضح عدد الطلاب السعوديين وغير  
السعوديين في المرحلة المتوسطة



- ما نسبة غير السعوديين في ثالث متوسط  
بالنسبة للطلاب جميعاً ؟

٣٠% (أ) ٢٥% (ب) ٣٥% (ج) ٤٠% (د)

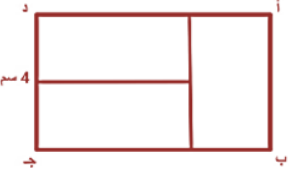
- ما الفرق بين عدد الطلاب السعوديين وغير  
السعوديين في أول متوسط ؟

١٧٥ (أ) ١٥٧ (ب) ١٥٠ (ج) ١٥٥ (د)



## تجميع المصطفى ٦

١٢٥٥) ما هي نسبة الضلع أ ب إلى الضلع ب ج ، إذا كانت المستطيلات الثلاثة الصغيرة متطابقة ؟



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

١٢٥٣) مدرستين يتحنون في مادة الأحياء الأولى متوسط درجات الطلاب ٧٠ والثانية متوسط درجات طلابها ٩٠ إذا كان طلاب المدرسة الأولى ٣ أضعاف المدرسة الثانية أوجد متوسط درجات الطلاب ؟

- (أ) ٧٥ (ب) ٧٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

١٢٥٦) إذا كان عقرب الساعة على السادسة فكم تكون الساعة بعد ٥٣ ساعة ؟

- (أ) ١١ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ١

١٢٥٤) عدد يقبل القسمة على ٧ ولا يقبل على ٤

- (أ) ١١٢ (ب) ٢٥٢ (ج) ٦٥٢ (د) ٣٨٥

## تجميع المصطفى ٦

١٢٥٧) محيط مربع يساوي محيط مستطيل  
أبعاده ٧ و ٣ أوجد طول ضلع المربع ؟

- أ) ١٨      ب) ١٩      ج) ٥      د) ٢٠

$$= \frac{1}{2} \left( \frac{1}{4} \right) \times \frac{1}{2} \quad (١٢٥٩)$$

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

١٢٦٠) إذا كان العدد ٦٠ يساوي ٥٪ من عدد ،  
فما هو هذا العدد ؟

- أ) ١٢٠٠      ب) ١١٠٠  
ج) ١٠٠٠      د) ١٤٠٠

١٢٥٨) سس × سس = ٨١  
أوجد قيمة س ؟

- أ) ٣      ب) ٤      ج) ٢٧      د) ٩