

اختبار شهر سبتمبر في الرياضيات للصف السادس

س ١ أكمل

- (أ) النسبة بين محيط مثلث متساوي الاضلاع وطول ضلعه .....
- (ب) النسبة بين محيط دائرة وطول نصف قطرها = .....
- (ج)  $\frac{2}{3} : \frac{5}{6} = \frac{7}{12} : 8$  : .....
- (د) النسبة بين ١٨ ساعة : يومان = .....
- (و) إذا كانت النسبة بين أحمد : شيماء ٤:٣ والنسبة بين شيماء إلى مصطفى ٦:٥ أوجد النسبة بين أحمد : شيماء : مصطفى .

س ٢ اختر الإجابة الصحيحة

- (أ) النسبة بين طول ضلع المربع ومحيطه = ..... ( ٤:١ ، ١:٣ ، ٤:١ ، ٣:١ )
- (ب) النسبة بين قياس زاوية المثلث ٤:٣:٢ فإن قياس أكبر زواياه = ..... ( ٤٠ ، ٦٠ ، ٨٠ ، ١٢٠ )
- (ج) النسبة بين ٤ و: ١ ..... ( ٤:١ ، ٤:٤ ، ١:٤ ، ٥:٢ ، ٢:٥ )
- (د) النسبة بين نصف كيلو متر : ٢٥٠ متر ..... ( ١:٢ ، ١:٣ ، ٥:١ ، ٥:٣ )
- (و) إذا كانت النسبة بين وزن هاني : وزن أسماء ٧:٤ وكان وزن هاني ٥٢ كيلو جرام أوجد وزن أسماء .

س ٣

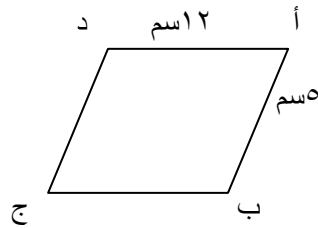
- (أ) قطعة أرض مثلثة الشكل النسبة بين أطوال أضلاعها ٤:٦:٧ فإذا كان محيط هذه القطعة ٥١ م فأوجد أطوال أضلاع قطعة الأرض .
- (ب) النسبة بين أعمار هدي : أحمد : كريمة ٢:٤:٥ فإذا كان الفرق بين عمر كريمة و عمر هدي ١٨ سنة أوجد عمر هدي ، أحمد ، كريمة .

س ٤

- (أ) مستطيل النسبة بين طوله : عرضه ٩:٥ فإذا كان محيط المستطيل ٥٦ م فأوجد الطول ، العرض ، المساحة .
- (ب) يبيع تاجر فاكهة التفاح ١٥ جنيهاً فإذا كانت النسبة بين ثمن الموز : التفاح ٢:٥ فأوجد ثمن خمسة كيلو جرامات من الموز .

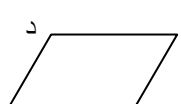
س ٥ الهندسة (أ) أكمل :

- (١) متوازي الأضلاع الذي فيه قطران متعامدان فقط يسمى .....
- (٢) الأضلاع متساوية في الطول في كلا من ..... و .....
- (٣) متوازي الأضلاع الذي قطراه متعامدان وقياس احدي زواياه ٩٠° يسمى .....
- (٤) في متوازي الأضلاع كل زاويتين متتاليتين مجموع قياسهما .....



- (ب) في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع ق (أ) ٧٥°  
 أكمل (أ) ق (ب) .....  
 (ب) ق (د) .....  
 محيط الشكل = .....

- (ج) احسب بدون أدوات قياس  
 ق(ب) ضعف ق (أ)



- ق (أ) .....  
 ق(ب) .....  
 ق(ب) .....  
 ق(د) .....

أسأل الله لكم التوفيق والنجاح  
 محمد الططاوي