

المادة : رياضيات  
الصف : السابع  
الزمن : 45 دقيقة

امتحان الفترة الثالثة  
العام الدراسي  
2011-2012م

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية  
مدرسة حميد السعدون م. بنين

الرقم :

الصف : 7 /

اسم الطالب :

السؤال الأول :- أ أوجد ناتج ما يأتي في أبسط صورة :

12

$$= 12 \div 24 \quad (2)$$

$$= 6\% - 28\% \quad (1)$$

3

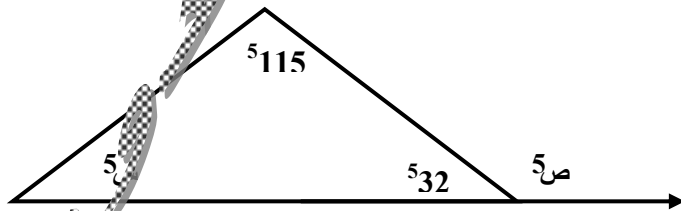
3

حل المعادلة :

$$س - 4\% = 1\% + 2\% = 3\%$$

4

استعن بالرسم لإيجاد قيمة كل من س ، ص :



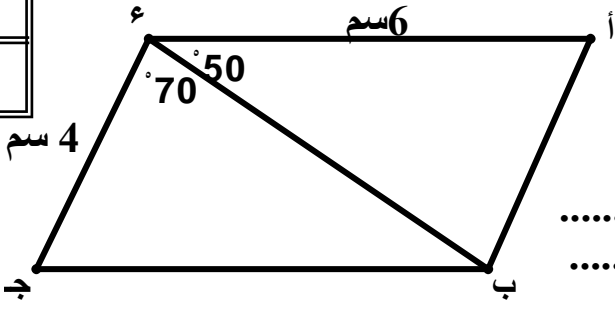
3

السؤال الثالث :- (أ) في الشكل المقابل:

أب ج د متوازي أضلاع , ق (أ ب) =  $50^\circ$  ,  
ق (ب د) =  $70^\circ$  , أ ع = 6 سم , ع د = 4 سم  
أكمل مع ذكر السبب :

- (1) ق (أ ب) = ..... السبب : .....
- (2) ق (ب د) = ..... السبب : .....
- (3) ق (أ) = ..... السبب : .....
- (4) أ ب = ..... السبب : .....

12



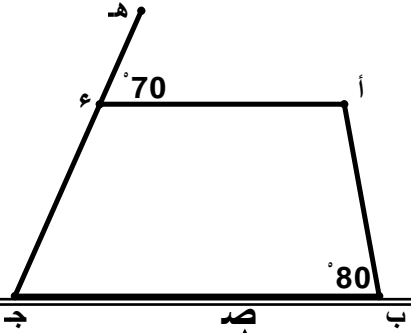
4

(ب) في الشكل المقابل:

أب ج د شبه منحرف , ه ي مماس  
أ ع // ب د , ق (أ ه) =  $70^\circ$  , ق (ب) =  $80^\circ$   
أوجد مع ذكر السبب :

- (1) ق (أ) = ..... السبب : .....
- (2) ق (ب) = ..... السبب : .....

2

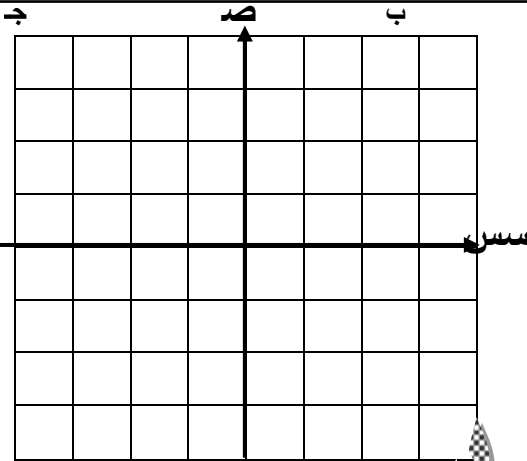


(ج) ارسم مم أ ب ج بإزاحة 3 وحدات للأعلى

حيث أ (0، 2)، ب (3، 3)، ج (4، 1)

ثم عين النقاط أ، ب، ج

3



٤

ارسم مثلث س ص ع حيث س ص = 6 سم , ق (س ز) =  $50^\circ$  , ق (ص ز) =  $60^\circ$

3

السؤال الموضوعي

6

أولا : قم بالسؤال من (1-3) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة . وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :