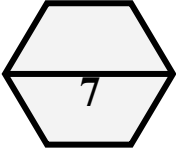


الإسم :

الصف : 6 /

الدرجة :



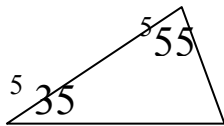
السؤال الأول

أولاً : لكل بند فيما يلي ظلل الدائرة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل الدائرة (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

1	المعكوس الضربى للكسر $\frac{1}{5}$ هو 5	(أ) (ب)
2	مجموع الزاويتين المتكاملتين 90°	(أ) (ب)
3	أى وتر فى الدائرة يكون طوله أقل من او يساوى طول القطر	(أ) (ب)

ثانياً : لكل بند مما يلي ثلاث إختيارات إحداها فقط صحيحة ظلل دائرة الاختيار الصحيحة :

1	إذا كان $6 = \frac{4}{3} \div$ فإن ه تساوي :	(أ) $\frac{3}{2}$	(ب) 4	(ج) 9
2	العدد الاصغر من -5 فيما يلي هو	(أ) 6 -	(ب) 1	(ج) 4 -
3	ناتج -4 - -4 هو	(أ) 8	(ب) صفر	(ج) 8 -



4) في المثلث المجاور نوعه بالنسبة للزاويه :

(أ) حاد الزوايا

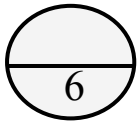
(ب) منفرج الزاوية

(ج) قائم الزاوية

السؤال الثاني

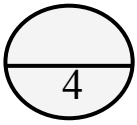
((أ)) أوجد ناتج ما يلي بأبسط صورة (6 علامات)





$$000000000000000000 = 6 \times 1 \frac{2}{3} \quad (1)$$

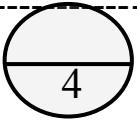
$$000000000000000000 = 1 \frac{1}{2} \div 3 \frac{3}{4} \quad (2)$$



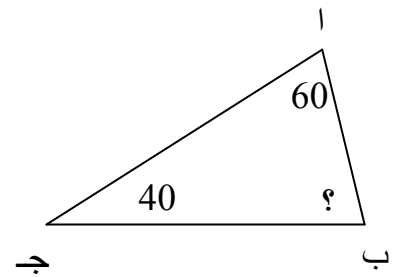
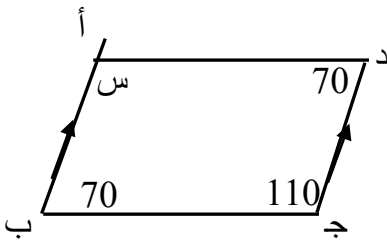
((ب)) حل كلا من المعادلات التالية موضحا الخطوات (4 علامات)

$$10 = \frac{2}{5} \times \text{ص} \quad (1)$$

الحل



((ج)) أوجد قياس الزوايا المجهولة فيما يلي (4 علامات)



قيمة س =

السبب =

ق (ا ب ج) =

نوع المثلث بالنسبة لزاويه

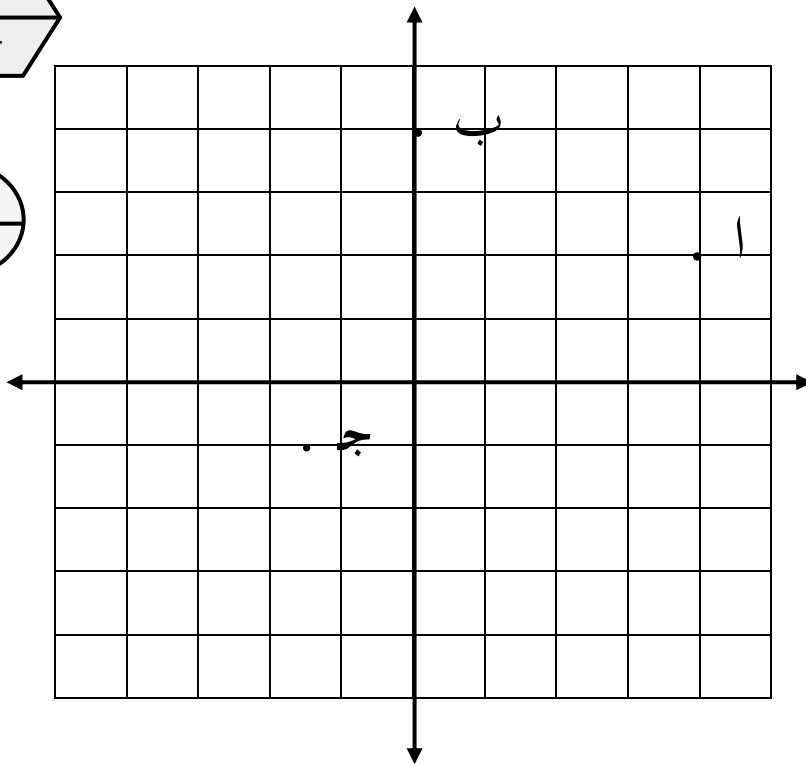
السؤال الثالث

((أ)) في الشكل المرسوم
1) أكتب إحداثي

أ (,)

ب (,)

ج (,)



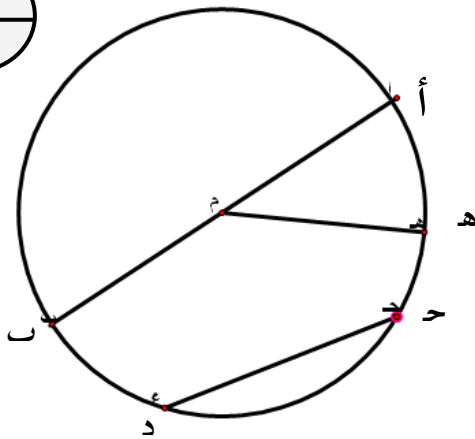
((ب)) استخدم الشكل المجاور أكتب ما يمثله كل من

أ \overline{AB} تسمى

ب \overline{CD} تسمى

ج \overline{ME} تسمى

د (م هـ) تسمى زاوية



((ج)) أوجد ناتج ما يلي (7 علامات)

1) $12 - - 3 =$

2) $15 - + 3 =$

3) رتب تصاعديا

0 , 4- , 3- , 3+