

الفصل : 6 /

اسم الطالب /

ب (حلّ المعادلة التالية
 $-\frac{3}{4}س = -\frac{27}{2}$

أ (أوجد ناتج ما يلي
في أبسط صورة
 $-\frac{3}{8} \times 1 - \frac{1}{5}$

السؤال الأول

ب (قطع نجار قطعة خشب طولها 25 متر إلى عدة قطع صغيرة ،طول كل منها $-\frac{1}{2}$ متر .
ما عدد قطع الخشب التي سيحصل عليها النجار بعد تقطيع قطعة الخشب ؟

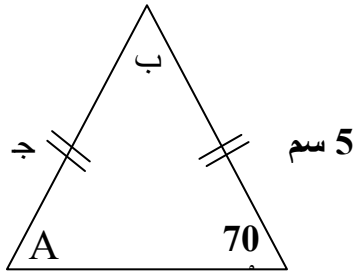
ج (استخدم المنقلة وارسم \sphericalangle س ص ع التي قياسها 120 ،
تصنيف الزاوية :

د (أكمل :
إذا كانت $\sphericalangle A$ ، \sphericalangle ب زاويتان متتامتان وكان $\sphericalangle ق = A = 40^\circ$ ، فإن
 $\sphericalangle ق \sphericalangle$ ب =

السؤال الثاني

من الشكل المقابل: أوجد قيمة المتغيرات الموضحة على الشكل المرسوم

حيث أن المثلث متطابق الضلعين



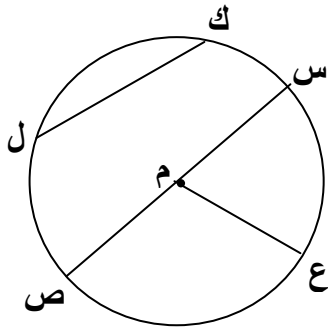
..... = A

..... = ب

..... = ج

أ

استخدم الشكل المجاور وأعط مثالا على المفردات التالية



وتر :

قوس :

نصف دائرة :

زاوية مركزية :

ب

اكتب عددا صحيحا يعبر عن كل من المعادلات التالية

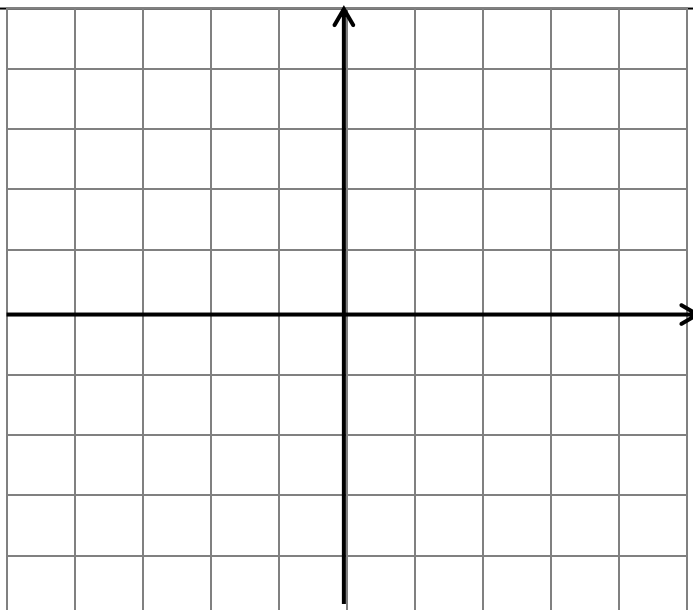
1 (ازداد وزنك 6 كيلوجرامات

2 (فقدت 30 دينارا

استخدم الأقراص لإيجاد ناتج جمع

..... = $5^- + 2^+$

ج



استخدم شبكة المربعات

لتمثيل النقاط التالية

س (-1 ، 3)

ص (0 ، -4)

ع (2 ، 1)

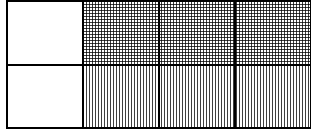
د

السؤال الموضوعي :: (أولاً) في البنود (3.1) ظلل (إذا) كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي ::

1 ناتج طرح $3^+ = 9^- - 6^-$

أ ()
ب ()

2 عبارة الضرب التي تمثل الشكل هي :

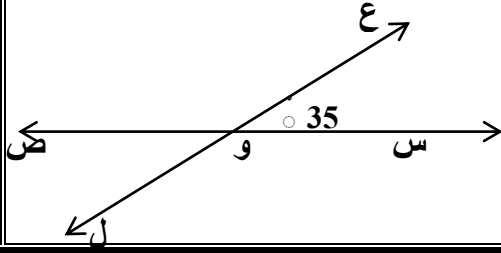


$\frac{3}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{9}{32}$

أ ()
ب ()

3 من الشكل المقابل فإن

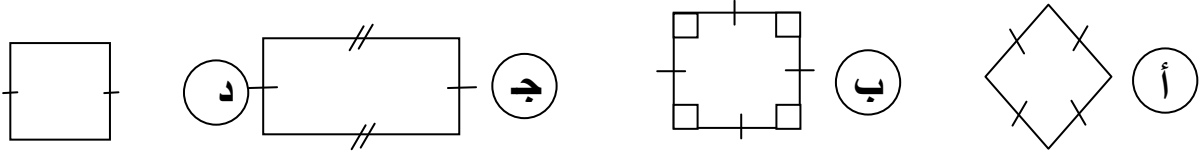
قياس (ص و ل) = 145°



أ ()
ب ()

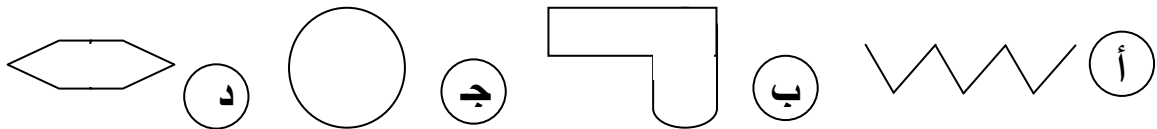
(ثانياً) : لكل بند من البنود (74) أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيحة. ظلل الدائرة الدالة علي ذلك ::

4 أي من الأشكال التالية تمثل مربع :



4

5 الشكل الذي يمثل مضلع مسدس من الأشكال المرسومة التالية هو :



5

6 الحركة التي يمثلها الشكل المرسوم هي :



6

7 الترتيب التصاعدي للأعداد الصحيحة التالية 6^- ، 0 ، 1^- ، 4^+ هي :

أ () 6^- ، 1^- ، 0 ، 4^+ ب () 4^+ ، 0 ، 6^- ، 1^- ج () 4^+ ، 0 ، 1^- ، 6^-

7

د () 6^- ، 1^- ، 4^+ ، 0