

الفصل : 6 /

اسم الطالب /

السؤال الأول

ب ( حلّ المعادلة التالية

$$-\frac{3}{4} \text{ س} = -\frac{27}{2}$$

$$\frac{2}{4} \quad \frac{9}{2}$$

$$\frac{3}{1} \quad \frac{27}{1}$$

$$-\frac{3}{4} \cdot = -\frac{4}{3} \times \cdot \times \cdot$$

$$\text{س} = 18$$

أ ( أوجد ناتج ما يلي

في أبسط صورة

$$-\frac{1}{5} \cdot 1 - \times \frac{3}{8} - 7$$

$$\frac{21}{4} \quad \frac{3}{6} = - \frac{35}{8} - \frac{7}{4}$$

$$\frac{1}{4} =$$

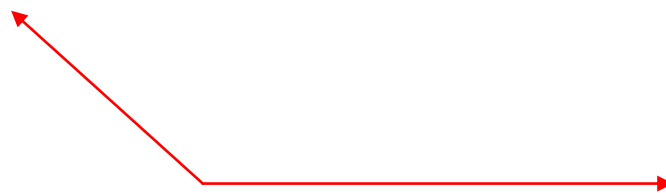
ب ( قطع نجار قطعة خشب طولها 25 متر إلى عدة قطع صغيرة ، طول كل منها  $2\frac{1}{2}$  متر .  
ما عدد قطع الخشب التي سيحصل عليها النجار بعد تقطيع قطعة الخشب ؟

$$\text{عدد القطع} = 25 \div \frac{1}{2}$$

$$= 25 \div \frac{5}{2} = 25 \times \frac{2}{5} = 10\frac{2}{5} \text{ قطع}$$

ج ( استخدم المنقلة وارسم  $\sphericalangle$  س ص ع التي قياسها 120 ،

تصنيف الزاوية : .....منفرجة.....



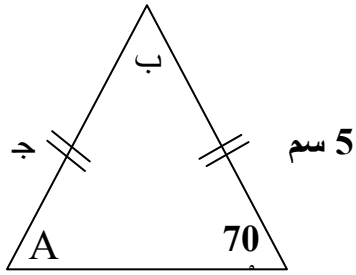
د ( أكمل :

إذا كانت  $\sphericalangle A$  ،  $\sphericalangle B$  زاويتان متتامتان وكان  $\sphericalangle C = 40^\circ$  ، فإن

$$\sphericalangle C = \sphericalangle B = 50^\circ \dots\dots\dots$$

السؤال الثاني

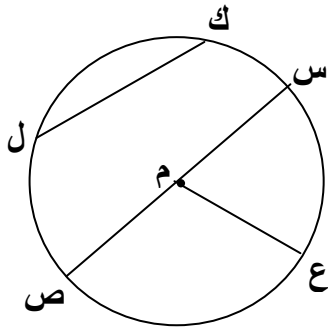
من الشكل المقابل: أوجد قيمة المتغيرات الموضحة على الشكل المرسوم  
حيث أن المثلث متطابق الضلعين



$$\begin{aligned} \overset{\circ}{70} &= A \\ \overset{\circ}{40} &= ب \\ 5 \text{ سم} &= ج \end{aligned}$$

أ

استخدم الشكل المجاور وأعط مثالا على المفردات التالية



وتر :  $\overline{ك س}$

قوس :  $\widehat{س ع}$

نصف دائرة :  $\widehat{س ع ص}$

زاوية مركزية :  $\widehat{س م ع}$

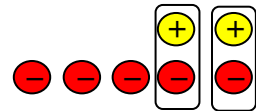
ب

اكتب عددا صحيحا يعبر عن كل من المعادلات التالية

$$\begin{aligned} (1) \text{ ازداد وزنك } 6 \text{ كيلوجرامات } &+ 6 \\ (2) \text{ فقدت } 30 \text{ دينارا } &- 3 \end{aligned}$$

استخدم الأقراص لإيجاد ناتج جمع

$$3^- = 5^- + 2^+$$



ج

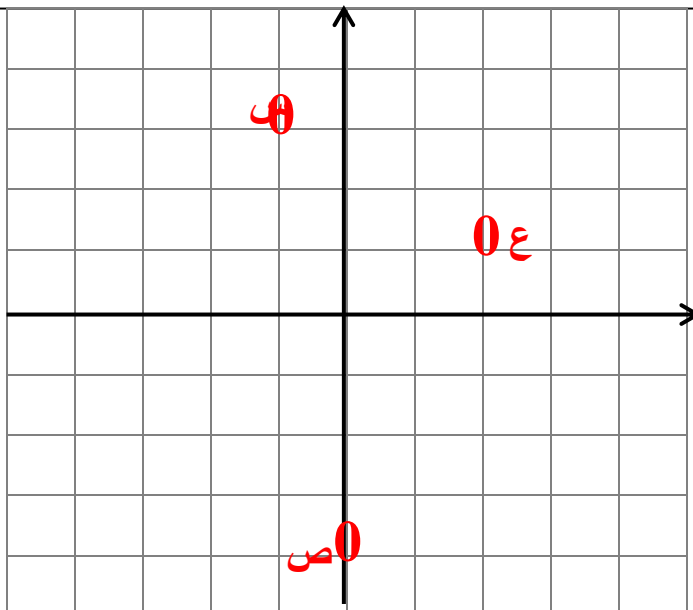
استخدم شبكة المربعات

لتمثيل النقاط التالية

$$س (3, -1)$$

$$ص (-4, 0)$$

$$ع (1, 2)$$



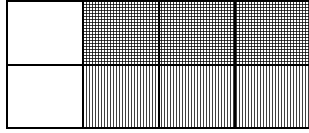
د

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

1 ناتج طرح  $3^+ = 9^- - 6^-$

( ب )

2 عبارة الضرب التي تمثل الشكل هي :

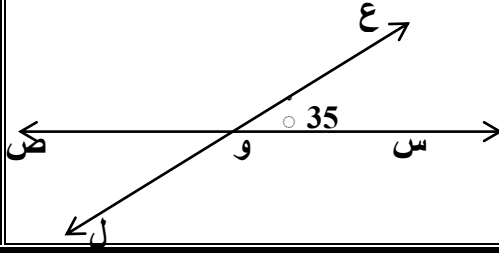


$\frac{3}{8} \cdot \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$

( ب )

3 من الشكل المقابل فإن

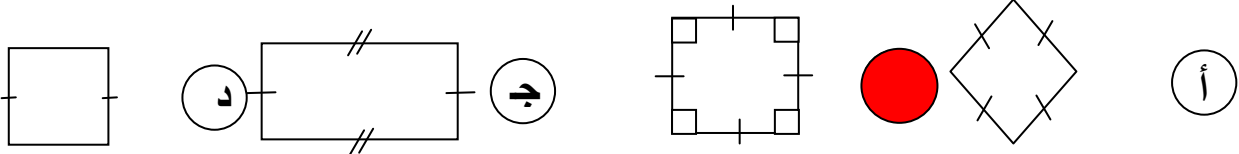
قياس ( ص و ل ) =  $145^\circ$



( أ )

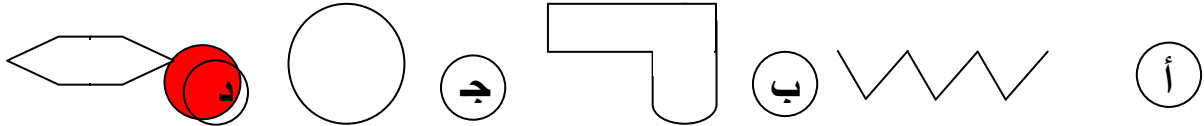
( ثانياً ) : لكل بند من البنود (74) أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيحة. ظلل الدائرة الدالة علي ذلك ::

4 أي من الأشكال التالية تمثل مربع :



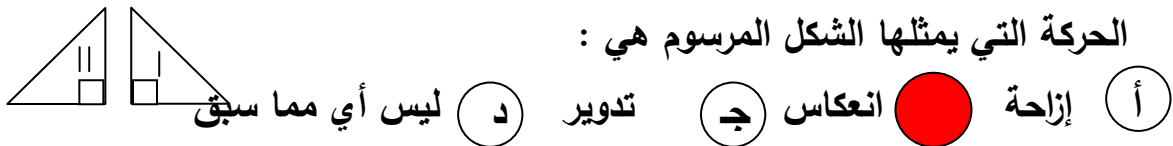
4

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 :

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

7

( د )  $6^-$  ،  $1^-$  ،  $4^+$  ،  $0$