

السؤال الأول في البنود (1- 3) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ.

2

1 الاطوال 5سم ، 6سم ، 10 سم تصلح ان تكون أطوال اضلاع مثلث

أ

ب

2 اضلاع المستطيل متساوية

أ

ب

في البنود (4 - 7) لكل بند ثلاثة إختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الإجابة الصحيحة.

3- الشكل الذي لايمكن استخدامهاالصنع فسيفساء هو

المستطيل (أ)

الدائرة (ب)

سداسي منتظم (ج)

-4 $= \frac{2}{3} \div 4$

(أ) 6

(ب) 4

(ج) 9

-5 عدد التماثلات الدورانية للمستطيل هو

(أ) 2

(ب) 3

(ج) 4

-6 اذا كان $\frac{1}{3}$ ص = 15 ، فان ص =

(أ) 5

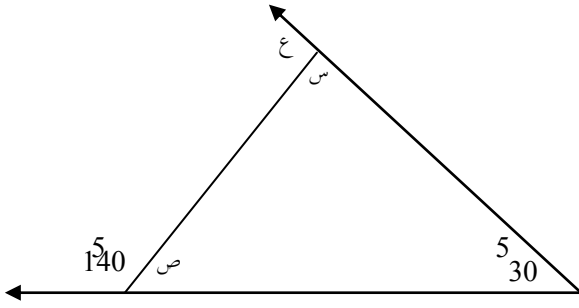
(ب) 15

(ج) 45

6

السؤال الثاني :
أ) في الشكل المقابل :

12



ص =

السبب

ع =

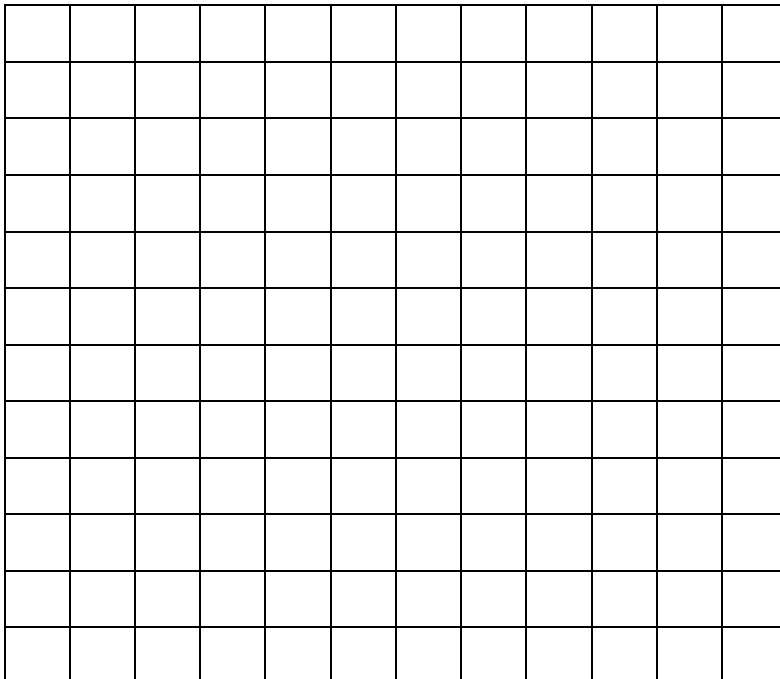
السبب

6

ب) إذا كانت رؤوس المثلث س ص ع هي س (-5 ، 3) ، ص (2 ، 3) ، ع (0 ، 1)

1) ارسم المثلث س ص ع

2) انشئ المثلث س ص ع صورة المثلث س ص ع بانعكاس في محور السينات .



6

السؤال الثالث :

(أ) حل المعادلة التالية وضع الناتج في ابسط صورة

$$\text{ب - } \frac{7}{12} = \frac{1}{4}$$

12

4

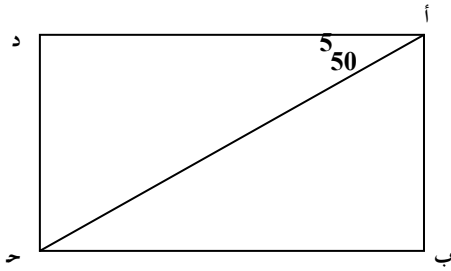
(ب) اذا كان أ ب ح د مستطيل، اوجد

$$\text{ق (ب أ ح)} = \dots\dots\dots$$

السبب

$$\text{ق (أ ح ب)} = \dots\dots\dots$$

السبب



4

(ج) ارسم المثلث ب ع د حيث ب ع = 5 سم ، ع د = 3 سم ، ق (ع) = 40°

4