

2 - 1

7 :

الفرض مراقبة عدد 4

المدرسة الإعدادية طينة

29 فبراير 2016

رياضيات

أمام الإجابة الصحيحة : **X**: $ab = cd$ أعدادا صحيحة طبيعية مختلفة للصفر حيث $d \neq c \neq b \neq a$

$$\text{hexagon } \frac{a}{d} = \frac{c}{b}$$

$$\text{hexagon } \frac{a}{c} = \frac{d}{b}$$

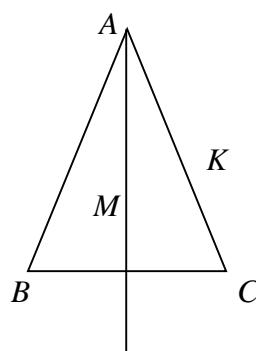
$$\text{hexagon } \frac{a}{b} = \frac{c}{d}$$

: 3 هو من المستوى حيث $M(3; -3)$ **الإحداثيات**

ترتيبية

M: $A\hat{C}B = 50^\circ$ $A\hat{B}C = 40^\circ$ مثلث حيث ABC

$$\text{hexagon } C\hat{A}B = 50^\circ$$

مثلث متقارب الضلعين ABC **ABC**

: كما يبينه الرسم التالي . فإن :

$$\begin{array}{ccc} \text{hexagon } ABC & AB = AC & \text{مثلث حيث } ABC \\ \text{hexagon } ABC & M & M \\ \text{hexagon } ABC & M & M \end{array}$$

3

$$x - 8,35 = 1,65$$

$$x$$

$$\text{التمرين الثاني: } x + 7,43 = 10,03$$

4

$$17,83 + (2,17 + x) = 27,5$$

$$8,35 - x = 1,65$$

5

(1) فك كلا من العددين 540 و 252 إلى جذاء عوامل أولية :
(540 , 252) ... : (540 , 252) ... (2)

$$\begin{array}{r} 540 \\ 252 \end{array} \quad (3)$$

التمرين الرابع :

$A\hat{C}B = 60^\circ$ $B\hat{A}C = 45^\circ$ $AC = 7\text{ cm}$ حيث $A\hat{B}C$ (1)

رسم الارتفاعين $[CK]$ $[BH]$ في $\triangle ABC$ اللذان يتقاطعان في نقطة O .

$A\hat{B}C$ O $(AO) \perp (BC)$ بين أن (2)

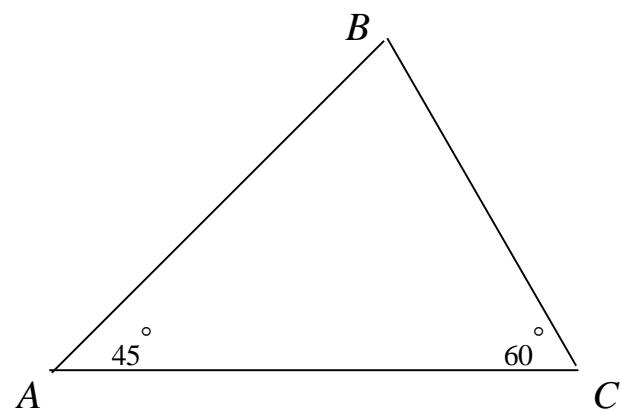
ما هي طبيعة المثلث AKC (3)

8

 $.AKC$ $K\hat{C}A$ أتمم بما يناسب : المثلث AKC 

.J (AC) منصف الزاوية \widehat{AKC} والذي يقطع $[Kx]$ (4
. A هو موسط المثلث AKC بين أن $[KJ]$ -

KJ -



.....
.....
7