

التمرين الأول :

X أمام الإجابة الصحيحة :

- أعدادا صحيحة طبيعية مخالفة للصفر حيث $ab = cd$:

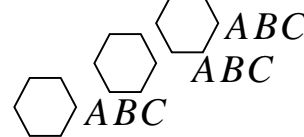
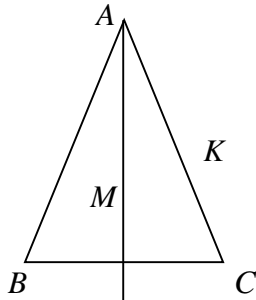
$$\frac{a}{d} = \frac{c}{b}$$

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

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

- M من المستوي حيث $M(3; -3)$ -3 هو :إحداثيات M ترتيبة M M - ABC مثلث حيث $\widehat{ABC} = 40^\circ$ $\widehat{ACB} = 50^\circ$:

$$\widehat{CAB} = 50^\circ$$

مثلث متقايس الضلعين ABC ABC - ABC مثلث حيث $AB = AC$ كما يبينه الرسم التالي . فإن : M M M 

3

التمرين الثاني :

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

$$x + 7,43 = 10,03$$

4

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

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

التمرين الثالث :

(1) فكك كلا من العددين 252 إلى جذاء عوامل أولية :

(2) : .. (540 , 252) ..

$$\frac{540}{252}$$

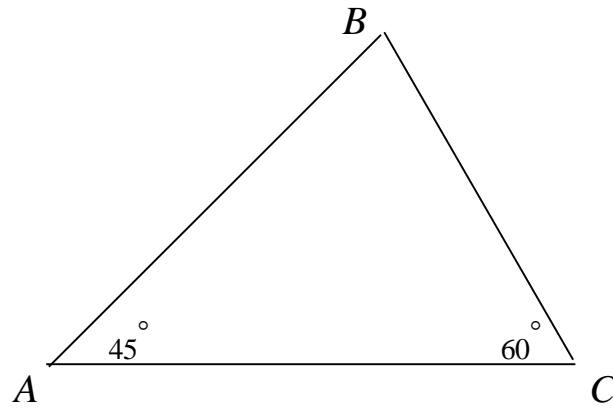
5

التمرين الرابع :حيث : $AC = 7cm$ $\widehat{BAC} = 45^\circ$ $\widehat{ACB} = 60^\circ$ ABC (1) \widehat{ABC} ..ارسم الارتفاعين $[BH]$ $[CK]$ اللذان يتقاطعان في نقطة O .- ABC O - بين أن $(AO) \perp (BC)$.(3) - ما هي طبيعة المثلث AKC .- AKC .

8

- \widehat{KCA} .- أتمم بما يناسب : المثلث AKC .

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



.....:

..... 7.....: