

:	1	2014/12/09
:	:	:

❖ **تمرين عدد 1: (4)**

الصحيحة من بين الاقتراحات المقدمة.

	25 8	8 3	5 2
		يساوي 0	
داخليتان الجهة		داخليا	ABCD الزاويتان \widehat{DCB} \widehat{ADC}
(OJ)	(OI)	O	(O, I, J) معين متعامد في المستوي. (C) التي مركزها A(3; -1) مركزها B(-3;1) (C')

❖ **تمرين عدد 2: (7)**

$$A = (-11) \times 10$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$C = 5 \times (-11) \times (-2) \times (-11)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$E = (-7 - 10) \times 19 + (-17) \times 81$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$B = (-11) \times (-9)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$D = -9 + 15 - 6 + 33 - 44$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$F = 5 \times [(-8) + 7]$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

(2) x في كل حالة من الحالات التالية.

$$G = \{ x \in \mathbb{Z} ; (-1) \times X = 12 \}$$

$$G = \{ \quad \quad \quad \} \text{ يعني}$$

$$F = \{ x \in \mathbb{Z} ; -2 < x \leq 2 \}$$

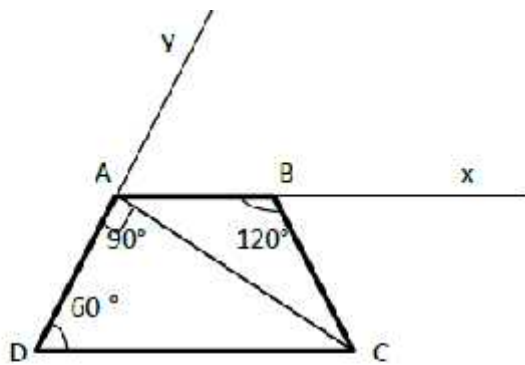
$$F = \{ \quad \quad \quad \} \text{ يعني}$$

$$E = \{ x \in \mathbb{Z} ; -7 + |x| = 0 \}$$

$$E = \{ \quad \quad \quad \} \text{ يعني}$$

❖ **تمرين عدد 3: (3)**

لتكن العبارتين A B، حيث x y عدنان صحيحان نسيبان.



يمثل الشكل التالي شبه منحرف $ABCD$ حيث $(AB) \parallel (DC)$

و $\widehat{ADC} = 60^\circ$ ، $\widehat{DAC} = 90^\circ$

(1) أ- أحسب معللا جوابك \widehat{yAB}

.....

ب- أحسب معللا جوابك \widehat{ACD} ثم استنتج \widehat{CAB}

.....

(2) إذا علمت أن $120^\circ - \widehat{ABC}$ أحسب معللا جوابك \widehat{ACB} و \widehat{xBC}

.....

(3) استنتج أن $BC = BA$

.....

