

التمرين الأول :

أصواب أم خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد

1- ABCD متوازي أضلاع معناه $(AC) \parallel (BD)$

2- النقطتان $A(+2,+2)$ ، $B(+2,-2)$ متناظرتان بالنسبة الى مبدأ المعلم

3- قطرا متوازي الأضلاع هما محورا تناظر له

4- $-0,4 < -1,5 < -2,5 < +3,5$

التمرين الثاني :

أحسب ماييلي :

$$1) (+ 3,7) + (+ 4,5)$$

$$4) (- 8) + (- 7)$$

$$2) (+ 14) + (- 7,7)$$

$$5) (+ 25) - (+ 30)$$

$$3) (- 11) - (- 13,5)$$

$$6) (- 9) + (+ 3)$$

التمرين الثالث :

$\widehat{XAY}$ زاوية حيث : $\widehat{XAY} = 60^\circ$

B و D نقطتان من [AX) و [AY) على الترتيب حيث :

$$AD = 4 \text{ cm} , AB = 6 \text{ cm}$$

O منتصف [BD] و C نظيرة A بالنسبة الى O

1- بين أن الرباعي ABCD متوازي أضلاع

2- أحسب كل من $\widehat{ABC}$ ، $\widehat{BCD}$ مع التعليل