المستوى : الثانية متوسط الفرض الأول للفترة الثانية

التمرين الأول :

أصواب أم خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد

1- ABCD متوازي أضلاع معناه (AC)//(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 مايلي :

1) (+ 3,7) + (+ 4,5) **4) (- 8) + (- 7)**

2) (+ 14) + (- 7,7) **5) (+ 25) – (+ 30)**

3) (- 11) – (- 13,5) **6) (- 9) + (+ 3)**

التمرين الثالث :

$X\hat{A}Y$ زاوية حيث : $X\hat{A}Y = 60^\circ$

B وD نقطتان من [AX] و[AY] على الترتيب حيث :

AD = 4 cm , AB = 6 cm

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

1- بين أن الرباعي ABCD متوازي أضلاع

2- أحسب كل من $B\hat{C}D$ ، $A\hat{B}C$ مع التعليل

المستوى : الثانية متوسط الفرض الأول للفترة الثانية

التمرين الأول :

أصواب أم خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد

1- ABCD متوازي أضلاع معناه (AC)//(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 مايلي :

1) (+ 3,7) + (+ 4,5) **4) (- 8) + (- 7)**

2) (+ 14) + (- 7,7) **5) (+ 25) – (+ 30)**

3) (- 11) – (- 13,5) **6) (- 9) + (+ 3)**

التمرين الثالث :

$X\hat{A}Y$ زاوية حيث : $X\hat{A}Y = 60^\circ$

B وD نقطتان من [AX] و[AY] على الترتيب حيث :

AD = 4 cm , AB = 6 cm

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

1- بين أن الرباعي ABCD متوازي أضلاع

2- أحسب كل من $B\hat{C}D$ ، $A\hat{B}C$ مع التعليل