

اختر رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

1 إذا كانت $M(-2, -6)$ نقطة منتصف $\overline{AB}$ ، حيث $B(7, 4)$ ، فإن إحداثي النقطة A هما:

- a) $(-11, 16)$ b) $(11, -16)$
c) $(11, 16)$ d) $(-11, -16)$

4 نقطة تقاطع قطري مربع طول ضلعه s ورأسه $(0, 0)$ و (s, s) هي:

- a) (s, s) b) $(2s, 2s)$
c) $(\frac{s}{2}, \frac{s}{2})$ d) $(\frac{s}{2}, 0)$

5 إذا كانت $(0, 0)$ ، $(5, 3)$ ، $(3, 5)$ تمثل رؤوس متوازي أضلاع، فإن النقطة التي تمثل الرأس الرابع للمتوازي الأضلاع هي:

- a) $(5, 0)$ b) $(3, 0)$
c) $(2, -2)$ d) $(2, 2)$

1 المسافة بين النقطتين $A(-1, 4)$ و $B(-3, -2)$ هي:

- a) $\sqrt{26}$ b) $\sqrt{40}$
c) $\sqrt{20}$ d) $\sqrt{34}$

2 إحداثي نقطة منتصف $\overline{CD}$ ، حيث $C(1, -2)$ و $D(-3, 6)$ هما:

- a) $(-1, 2)$ b) $(-2, 4)$
c) $(1.5, -0.5)$ d) $(-4.5, 1.5)$