

اسم الطالب :

الشعبة : ثامن

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1) إحداثيات النقطة $(0, 3)$ بعد إزاحتها وحدة واحدة يسار ووحدين أسفل هي :

- a) $(0, 1)$ b) $(1, 2)$ c) $(1, 5)$ d) $(-1, 1)$

2) إحداثيات النقطة $(1, 3)$ بعد إزاحتها ثلاث وحدات يمين و 4 وحدات إلى الأعلى هي :

- a) $(2, 1)$ b) $(4, 7)$ c) $(4, -3)$ d) $(5, 6)$

3) إحداثيات صورة النقطة $(3, -4)$ بانعكاس في المحور y :

- a) $(-3, 4)$ b) $(-3, -4)$ c) $(3, 4)$ d) $(3, -4)$

4) إحداثيات صورة النقطة $(3, -4)$ بانعكاس في المحور x :

- a) $(-3, 4)$ b) $(-3, -4)$ c) $(3, 4)$ d) $(3, -4)$

5) حدد نوع التحويل الذي ينتج عنه :

$C(3, 7)$ $C'(-3, 7)$

a) إزاحة 4 وحدات إلى الأعلى b) انعكاس حول محور x

c) إزاحة 4 وحدات إلى الأسفل d) انعكاس حول محور y