

الاسم :

الدرجة :

التوقيع :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

- ١ البعد بين النقطتين $A(2, 1)$ ، $B(6, 4)$ =
 ١) صفر ٢) ٢ ٣) ٥ ٤) ١٠
- ٢ إذا كانت $A(3, 2)$ ، $B(5, 4)$ فإن منتصف $\overline{AB}$ =
 ١) $(0, 0)$ ٢) $(4, 3)$ ٣) $(3, 4)$ ٤) $(2, 1)$
- ٣ بُعد النقطة $(2, -4)$ عن محور السينات =
 ١) ٢ ٢) -٢ ٣) ٤ ٤) -٤
- ٤ إذا كانت نقطة الأصل هي منتصف $\overline{AB}$ حيث $A(2, 5)$ فإن إحداثي النقطة B =
 ١) $(5, 2)$ ٢) $(2, -5)$ ٣) $(-5, 2)$ ٤) $(2, 5)$
- ٥ إذا كان البعد العمودي بين المستقيمين s - t ، $s + t = ٠$ يساوي وحده طول واحد فإن t =
 ١) -١ ٢) ٣ ٣) ١ ٤) -٣
- ٦ إذا كانت M منتصف $\overline{AB}$ حيث $A(3, -٣)$ ، $B(9, ١١)$ ، $M(س, -٣)$ فإن $س + م$ =
 ١) ٣ ٢) ١٤ ٣) -١٧ ٤) -١٤

السؤال الثاني :

- ١ إذا كان البعد بين النقطتين $A(7, ٢)$ ، $B(3, -٢)$ يساوي ٥ أوجد قيمة P .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ٢ إذا كانت $M(6, -4)$ هي منتصف $\overline{AB}$ حيث $A(3, 5)$ فأوجد إحداثي نقطة B .

.....

.....

.....

.....

.....

.....