

- (١) المحور الحقيقي هو نصف مستقيم يمتد أفقياً من القطب الى اليمين () .
 - (٢) فى نظام الاحداثيات القطبيه تسمى نقطة الأصل بالقطب () .
 - (٣) فى الاحداثيات القطبيه (r, θ) ال r تمثل خط الزاوية () .
 - (٤) عندما يحدد مراقبو الحركة الجوية موقع الطائرة باستعمال المسافات والزوايا فانهم يستعملون المستوى القطبى () .
 - (٥) يعين موقع النقطة (r, θ) فى نظام الاحداثيات القطبيه باستعمال المسافة المتجهة فقط () .
- اخترى الاجابة الصحيحة لما يلى :

(١) تسمى نقطة الأصل فى نظام الاحداثيات القطبية :

١- القطب ٢- المحور القطبى ٣- السعة

☐ ☐ ☐

(٢) احد الازواج المرتبة فيما يأتى لا يمثل احداثى قطبى لنقطة $(-30, 2)$ حيث $-360 < \theta < 360$:

١- $(-60, 1)$ ٢- $(2, 330)$ ٣- $(-2, -210)$

☐ ☐ ☐

(٣) هو نصف مستقيم ممتد من القطب ويكون أفقياً باتجاه اليمين :

١- القطب ٢- المحور القطبى ٣- الأحدثيات القطبية

☐ ☐ ☐

(٤) أوجد المسافة بين كل زوج من النقاط فيما يأتى $(0, 120)$ و $(2, 30)$:

١- (0.39) ٢- (10.70) ٣- (0.97)

☐ ☐ ☐

أعداد الطالبات : لى مطير - ريم رافع - لى محمد

XOXO →

