



TES DIAGNOSTIK



Nama :

No:

1.

Diketahui titik pada bidang koordinat Kartesius $A(3,4)$ pada bidang koordinat Kartesius.

- Tentukan titik A berada pada kuadran berapa ?
- Jelaskan alasanmu?

2.

Diketahui titik P (3,4) berada pada kuadran pertama dan titik O (0,0) dihubungkan dengan titik P .

Panjang $OP = 5$.

Jika sudut yang dibentuk OP dengan sumbu X positif adalah θ , tentukan:

- $\sin \theta$
- $\cos \theta$
- $\tan \theta$
