Name : _____

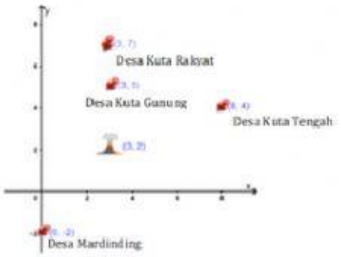
Class : _____

Evaluasi 2

1. Jika garis $y=x+a$ menyinggung lingkaran $x^2+y^2-4x+2y+3=0$ maka tentukanlah nilai a !

-1 & 5	-1 & -5	1 & -5

2.



Andaikan Gunung Sinabung berada pada titik P (3, 2) maka desa yang tidak perlu mengungsi ditunjukkan dengan nomor ...

Mengungsi	Tidak Mengungsi

3.



Sebuah roda sepeda dengan persamaan $x^2+y^2+12x-6y+13=0$ menggelinding pada lintasan miring yang memiliki persamaan $x-y+1=0$. Titik singgung antara roda dan lintasan adalah ...

1 & 2	-2 & -1	1 & -2

LIVEWORKSHEETS