PRETES

Name:

Date:

Pilihlah jawaban yang di anggap benar dengan!

Jika titik $P(6, a)$ terletak pada lingkaran $x^2 + y^2 = 52$ maka nilai a = ...

Jawab:

3 4 -2 -2 6

Agar garis $y = x + a$ menyinggung lingkaran $x^2 + y^2 - 4x + 2y + 3 = 0$, maka nilai a haruslah ...

Jawab:

1 -1 2 -2 4

Diketahui $g: y = 3x + 1$ dan lingkaran: $x^2 + y^2 + x - 1 = 0$. Maka pernyataan yang benar tentang kedudukan garis g terhadap lingkaran L adalah ...

Jawab:

g tidak memotong L

g sejajar L di satu titik

g memotong L di satu titik

g melalui titik pusat L

g memotong L di dua titik

LIVEWORKSHEETS