

SOAL SUMATIF PERSAMAAN KUADRAT

Tarik soal berikut kejawaban yang benar

1. Salah satu akar dari persamaan kuadrat $x^2 + 3x - 4 = 0$ adalah

$$x^2 - 5x - 14 = 0$$

2. Jenis akar-akar persamaan kuadrat $9x^2 - 6x + 1 = 0$ adalah

2

3. Jika x_1 dan x_2 akar-akar persamaan $x^2 - 2x + 4 = 0$, maka nilai dari $x_1 + x_2$ adalah

$$x^2 + 6x + 16 = 0$$

4. Persamaan kuadrat yang akar-akarnya -2 dan 7 adalah

Real dan nyata

5. Jika α dan β akar-akar persamaan $x^2 + 3x + 4 = 0$, maka persamaan kuadrat baru yang akar-akarnya 2α dan 2β adalah ...

-1

Real dan berbeda