UH 2

PERSAMAAN DAN FUNGSI KUADRAT

SOAL PILIHAN GANDA

Nilai-nilai koefisien dari persamaan kuadrat $3x^2 + 7x - 6 = 0$ adalah....

a. a=3, b=-7, c= 6
b. a=-3, b=-7, c= 6
c. a=3, b=7, c= -6
d. a=-3, b=7, c= -6

$f(x) = 4x^2 + 3x + 8$. Hitunglah nilai a + 2b ...

a. 10
b. 11
c. 12
d. 13

Jawaban singkat

Nilai dari $f(x) = 2x^2 + 3x - 2$ untuk nilai X=4 adalah.....

Nilai dari $f(x) = x^2 - 5x$ untuk nilai X=5 adalah.....

Nilai dari $f(x) = -8x^2 + 6x - 3$ untuk nilai $X=\frac{1}{2}$ adalah.....

Soal mencocokan

Nilai a pada fungsi $y = ax^2$ akan mempengaruhi bentuk grafiknya.

Jika $a > 0$ maka grafik fungsi $y = ax^2$.....

Jika $a < 0$ maka grafik fungsi $y = ax^2$ .....

Jika $a > 0$ dan nilai a makin besar maka grafik fungsi $y = ax^2$

Jika $a < 0$ dan nilai a makin kecil maka grafik fungsi $y = ax^2$ .....

terbuka ke bawah dan makin gemuk.

terbuka ke atas dan makin gemuk.

Terbuka ke atas

Terbuka ke atas

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS