

FUNGSI KUADRAT

Manakah yang merupakan fungsi kuadrat dari bentuk persamaan di bawah ini.

A

1) $f(x) = 2x + 4$ fungsi kuadrat bukan fungsi kuadrat

2) $y = 2x^2 - 4x + 6$ fungsi kuadrat bukan fungsi kuadrat

3) $f(x) = 7x - 5$ fungsi kuadrat bukan fungsi kuadrat

4) $y = -5x + 7$ fungsi kuadrat bukan fungsi kuadrat

5) $f(x) = 7 - 5x + 2x^2$ fungsi kuadrat bukan fungsi kuadrat

B

Diketahui fungsi $f(x) = 2x^2 - 5x + 7$. Nilai a, b, dan c berturut-turut adalah

A. 2, 5, dan -7

C. 2, -5 dan -7

B. 2, 5 dan 7

D. 2, -5 dan 7

C

Nilai $f(-3)$ dari fungsi $f(x) = x^2 - 4x + 3$ adalah

A. 18

C. 21

B. 20

D. 24