

LATIHAN

NAMA :

KELAS :

Serunya berpetualang dengan persamaan kuadrat



Persamaan berikut ini yang merupakan persamaan kuadrat adalah

- $x + y = 2^2$
- $x^2 + 3x - 6 = 0$
- $x = 25 - 5y$
- $x^3 + x^2 - 3x = 4$



Persamaan kuadrat $(2x + 1)^2 = 6$ dapat disederhanakan menjadi ...

- $4x^2 + 4x - 5 = 0$
- $x^2 - 2x + 8 = 0$
- $2x^2 + 6x + 1 = 0$
- $4 - 3x + x^2 = 0$

Penyelesaian dari $(2x - 5)^2 - 81 = 0$ adalah

...

- $x = -7$ atau $x = -2$
- $x = -7$ atau $x = 2$
- $x = 7$ atau $x = -2$
- $x = 7$ atau $x = 2$