

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

persamaan fungsi kuadrat



Nama :

Kelas :



Latihan I

Manakah yang merupakan persamaan kuadrat?

A. $3x + 7 = 0$

B. $x^3 - 2x = 0$

C. $x^2 - 5x + 6 = 0$

D. $1/x + 3 = 0$



Latihan 2

Persamaan $3x^2 - 7x + 2 = 0$. Tentukan nilai koefisien:

a =

b =

c =





Latihan 3

Bentuk umum dari persamaan kuadrat $x(x - 4) = 2x + 3$ adalah

A. $x^2 - 2x + 3 = 0$

B. $x^2 - 6x - 3 = 0$

C. $2x^2 + 6x - 3 = 0$

D. $x^2 - 8x - 3 = 0$





Latihan 4

Andi berencana membeli sebidang tanah yang luasnya 80 m^2 . Oleh karena suatu hal, si pemilik tanah tidak memberitahu Andi ukuran panjang dan lebarnya. Namun, ia hanya memberi tahu jumlah panjang dan lebarnya, yaitu 21 m. Keliling tanah tersebut adalah





Latihan 5

Nilai diskriminan dari $4x^2 - 2x + 1 = 0$ adalah

