Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

persamaan fungsi kuadrat



Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS



Latihan I

Manakah yang merupakan persamaan kuadrat?

A. $3x + 7 = 0$

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

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

D. $1/x + 3 = 0$

LIVEWORKSHEETS



Latihan 2

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

a =

b =

c =



LIVEWORKSHEETS



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



LIVEWORKSHEETS



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



LIVEWORKSHEETS



Latihan 5

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



LIVEWORKSHEETS