



JENIS- JENIS PERSAMAAN KUADRAT



PERTEMUAN KE- 2

NAMA :
KELAS :
SEKOLAH :

Pasangkan soal berikut dengan salah satu jawaban yang tepat !

jika diketahui sebuah persamaan kuadrat $x^2 - 6x + 9 = 0$.
Maka jenis akar-akarnya berdasarkan nilai diskriminan adalah ...

Karena $D = 0$, maka akar-akarnya adalah real kembar atau sama

jika diketahui sebuah persamaan kuadrat $x^2 + 3x - 28 = 0$
Maka jenis akar-akarnya berdasarkan nilai diskriminan adalah ...

Karena $D > 0$, maka akar-akarnya adalah memiliki dua akar real yang tidak sama besar ($x_1 \neq x_2$)

jika diketahui sebuah persamaan kuadrat $x^2 + 8x + 12 = 0$
Maka jenis akar-akarnya berdasarkan nilai akarnya adalah ...

memiliki dua akar real yang tidak sama besar ($x_1 \neq x_2$)
yaitu -6 dan -2

jika diketahui sebuah persamaan kuadrat $x^2 + 10x + 24 = 0$
Maka jenis akar-akarnya berdasarkan nilai akarnya adalah ...

memiliki dua akar real yang tidak sama besar ($x_1 \neq x_2$)
yaitu -6 dan -4

Selamat belajar

