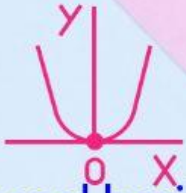
JENIS- JENIS PERSAMAAN KUADRAT



PERTEMUAN KE- 2

NAMA :
KELAS :
SEKOLAH :

Pasangkan soal berikut dengan salah satu jawaban yang tepat !

jika diketahui sebuah persamaan kuadrat x2 - 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 x2 +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 (x1 ± x2)

jika diketahui sebuah persamaan kuadrat x2+ 8x + 12 = 0 Maka jenis akar-akarnya berdasarkan nilai akarnya adalah ...

memiliki dua akar real yang tidak sama besar (x1 ± x2) yaitu -6 dan -2

jika diketahui sebuah persamaan kuadrat x2 + 10x + 24 = 0 Maka jenis akar-akarnya berdasarkan nilai akarnya adalah ...

memiliki dua akar real yang tidak sama besar (x1 ± x2) yaitu -6 dan -4

Selamat belajar

LIVEWORKSHEETS