

Nama :

Kelas :

Latihan Soal Jenis Akar Persamaan Kuadrat

Tentukan nilai diskriminannya dan jenis akar dari PK berikut :

No	Persamaan Kuadrat	$D = b^2 - 4ac$	Jenis akar : (2 akar real yang berbeda, akar kembar, tidak punya akar)
	$3x^2 - 2x = 8$	100	2 akar real yang berbeda
1.	$x^2 + 7x + 6 = 0$		
2.	$4x^2 = 2x - 25$		
3.	$x^2 + 6x + 9 = 0$		
4.	$x^2 + 3x + 10 = 0$		
5.	$2x^2 + x + 3 = 0$		