

PERSAMAAN KUADRAT
(Menyusun Persamaan Kuadrat Baru)

Nama :
Kelas:

Tentukan persamaan kuadrat yang akar-akarnya -3 dan 4!

Jawab:

Diketahui $x_1 = -3$ dan $x_2 = 4$

$$(x - x_1)(x - x_2) = 0$$

$$\Leftrightarrow (x - \dots\dots\dots)(x - \dots\dots\dots) = 0$$

$$\Leftrightarrow (x + \dots\dots\dots)(x - \dots\dots\dots) = 0$$

$$\Leftrightarrow x^2 - \dots\dots\dots + \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = 0$$

$$\Leftrightarrow x^2 - \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = 0$$