

Nama :



1. Dengan menggunakan ubin di atas, tentukan akar-akar persamaan kuadrat $x^2 - 6x + 8$

Dari visualisasi
didapatkan :

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

$$(x \dots) = 0 \text{ atau}$$

$$(x \dots) = 0,$$

Sehingga :

$$x_1 = \dots, \text{ atau}$$

$$x_2 = \dots$$

2. Tentukan akar-akar dari persamaan kuadrat $2x^2 - 7x + 6$

$$2x^2 - 7x + 6 = 0 \Rightarrow 2x^2 - 7x + 6 = 0$$

$$2x^2 \dots \dots \dots + 6 = 0$$

$$2x(x - \dots) - \dots(x - \dots) = 0$$

$$(2x - \dots)(\dots - \dots) = 0$$

$$2x - \dots = 0 \text{ atau } x - \dots = 0$$

Sehingga $x_1 = -$, atau $x_2 = \dots$