

Bagaimana kalau persamaan kuadratnya adalah $2x^2 + 7x + 6 = 0$? Bisakah diselesaikan dengan metode pemfaktoran? Jelaskan?

- Tuliskan bentuk persamaan kuadrat dari masalah diatas!

.....

- Kalikan a dengan c

$a = \dots$ dan $c = \dots$

Maka $a \times c = \dots$

- Cari dua bilangan yang merupakan faktor dari $\dots (a \times c)$ yang jika dijumlahkan hasilnya $\dots (b)$, lalu masukkan kedalam tanda kurung pemfaktoran

$$\frac{(2x \dots \dots)(2x \dots \dots)}{2} = 0$$

$$(2x \dots \dots)(x \dots \dots)$$

- selesaikan hingga mendapat nilai x !

$$(2x \dots \dots) = 0 \quad \text{atau} \quad (x \dots \dots) = 0$$

$$x = \dots \quad \quad \quad x = \dots$$

- Jadi akar-akarnya adalah $\dots$ dan $\dots$