

LATIHAN SOAL 1

Yuk, coba kerjakan latihan soal dibawah ini untuk memperkuat pemahamanmu!

1. Dari persamaan dibawah ini manakah yang merupakan persamaan kuadrat dan yang bukan persamaan kuadrat.

- a) $x^2 - 9 = 0$
- b) $x^2 + 8x - 7 = x^2 - 7$
- c) $x^2 - 6x + 12 = 0$
- d) $x^2 + 3x = 3x$

Jawab :

2. Diantara $-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3$, manakah yang merupakan penyelesaian dari persamaan $x^2 + 3x = 0$!

Jawab :

3. Diantara persamaan dibawah ini manakah yang mempunyai penyelesaian -1 dan -2 !

- a) $x^2 - 4 = 0$
- b) $x^2 - 3x + 2 = 0$
- c) $x^2 - 8x = 0$
- d) $x^2 + 7x + 6 = 0$

Jawab :

4. Ubahlah nilai x pada persamaan $x^2 - 2x - 3 = 0$ dengan bilangan bulat antara -2 sampai 7 ! Selidikilah apakah persamaan tersebut benar.

Jawab :