

LATIHAN PdPR 4A
25.03.2022

Tentukan nilai a, b dan c bagi setiap ungkapan kuadratik berikut.

Isikan jawapan dalam petak yang disediakan.

$$1 - x - 2x^2$$

$$a = \square \quad b = \square \quad c = \square$$

$$2y^2 + 1$$

$$a = \square \quad b = \square \quad c = \square$$

$$-\frac{1}{2}p^2 + 4p$$

$$a = \square \quad b = \square \quad c = \square$$

$$h^2 + \frac{3}{2}h - 4$$

$$a = \square \quad b = \square \quad c = \square$$

$$\frac{1}{3}k^2 - 2$$

$$a = \square \quad b = \square \quad c = \square$$

$$4x^2$$

$$a = \square \quad b = \square \quad c = \square$$

$$2r(r - 3)$$

$$a = \square \quad b = \square \quad c = \square$$

$$2x^2 - 5x + 1$$

$$a = \square \quad b = \square \quad c = \square$$

$$p^2 - \frac{1}{2}p + 3$$

$$2x^2 + x^{-2}$$

$$3y^2 - 3x + 1$$

$$-\frac{1}{2}m^2$$

Yang manakah antara berikut merupakan ungkapan kuadratik dalam satu pemboleh ubah? Sila klik pada bulatan.

$$x^{\frac{1}{2}} + 2x - 1$$

$$x^3 - x$$

$$\frac{1}{x^2} + 4x - 1$$

$$n(n - 2)$$