

| | SOAL | BENTUK UMUM |
|----|------------------|-------------|
| 1. | $x(2x-7) = 0$ | 2 |
| 2. | $(x+4)(x-3) = 0$ | 2 |
| 3. | $3x-5 = x(2x-5)$ | 2 |
| 4. | $x^2 - 5x = 8$ | 2 |

tuliskan nilai a, b dan c dari bentuk umum yang sudah diperoleh

| | NILAI a, b, c | | |
|----|-----------------|-----|-----|
| | a | b | c |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |

jawab permasalahan berikut

Persamaan kuadrat $3x(x - 5) = -7$ memiliki bentuk umum $ax^2 + bx + c = 0$. Pernyataan yang sesuai dengan bentuk tersebut adalah ... (jawaban dapat lebih dari satu)

- bentuk umum persamaan tersebut $3x^2 - 15x - 7 = 0$
- nilai $a = 3$, nilai $b = -15$ dan nilai $c = 7$
- nilai $a + b + c = -5$