

SOAL LATIHAN
PERSAMAAN LINIER

1. Persamaan dari $3x - 2 = 4$ adalah...
Penyelesaian

$$3x - 2 = 4$$

$$3x = 4 + \dots\dots\dots$$

$$3x = \dots\dots\dots$$

$$x = \dots\dots/\dots\dots$$

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

2. Nilai x dari $2x - 6 = 8$ adalah...
Penyelesaian

$$2x - 6 = 8$$

$$2x = 8 + \dots\dots$$

$$2x = \dots\dots$$

$$x = \dots\dots$$

3. Nilai variabel dari $3(x - 1) + x = -x + 7$ adalah ...
Penyelesaian

$$3(x - 1) + x = -x + 7$$

$$\dots\dots x - \dots\dots + x = -x + 7$$

$$\dots\dots x - \dots\dots = -x + 7$$

$$\dots\dots x + x = 7 + \dots\dots\dots$$

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

$$x = \dots\dots/\dots\dots$$

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

4. Berapa nilai x dari $2x + 10 = 4x - 6$?
Penyelesaian

$$2x + 10 = 4x - 6$$

$$2x - \dots x = -6 - \dots$$

$$\dots x = \dots$$

$$x = \dots / \dots$$

$$x = \dots$$

5. Berapa nilai n dari $3n + 3 = 24$?
Penyelesaian

$$3n + 3 = 24$$

$$3n = 24 - \dots$$

$$3n = \dots$$

$$n = \dots / \dots$$

$$n = \dots$$

6. Selesaikan pertanyaan PLSV berikut $5x - 7 = 9x - 23$ adalah...
Penyelesaian

$$5x - 7 = 9x - 23$$

$$5x - \dots x = -23 + \dots$$

$$\dots x = \dots$$

$$x = \dots / \dots$$

$$x = \dots$$

7. Nilai x dari persamaan $2x - 18 = -x + 3$ adalah...
Penyelesaian

$$2x - 18 = -x + 3$$

$$2x + \dots = 3 + \dots$$

$$\dots x = \dots$$

$$x = \dots / \dots$$

$$x = \dots$$