4 Mengecek kebenaran jawaban dan menuliskan kesimpulan sesuai dengan yang ditanyakan

Perhatikan persamaan berikut!

$$3x - 5 = 10$$

Apakah 5 merupakan penyelesaian dari persamaan di atas?

Benar Salah

Proses pembuktian:

$$3x - 5 = 10$$
$$3(\ldots.) - 5 = 10$$
$$\ldots. - 5 = 10$$
$$\ldots. \bigcirc \ldots.$$

Perhatikan persamaan berikut!

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

Apakah 2 merupakan penyelesaian dari persamaan di atas?

Benar Salah

Proses pembuktian:

$$3(x - 1) = x + 3$$
$$\ldots\ldots\ldots\ldots = \ldots\ldots\ldots\ldots$$
$$\ldots\ldots\ldots = \ldots.$$
$$\ldots. \bigcirc \ldots.$$

LIVEWORKSHEETS

Dari suatu permasalahan diperoleh nilai $x = 4$. Nilai x menyatakan banyak pensil yang dimiliki Arka.

Apa kesimpulan yang diperoleh?

- [ ] Jumlah pensil adalah 4
- [ ] Jumlah pensil Arka adalah 4
- [ ] Jumlah pensil seluruhnya adalah 9

Umur ayah 3 kali umur Bonita. Jumlah umur mereka adalah 48 tahun.

Dari permasalahan di atas, diperoleh persamaan:

$$x + 3x = 48$$
$$x = 12$$

Apa makna dari $x = 12$?

- [ ] Umur ayah adalah 12 tahun lebih tua dari Bonita
- [ ] Selisih umur ayah dan Bonita adalah 12 tahun
- [ ] Umur Bonita adalah 12 tahun

Rina memiliki uang lebih banyak Rp3000 dari Siti. Jumlah uang mereka adalah Rp25.000.

Dari permasalahan di atas, diperoleh persamaan:

$$x + (x + 3000) = 25.000$$
$$x = 11.000$$

Jelaskan dengan kalimatmu sendiri, apa makna $x = 11.000$?

.....

LIVEWORKSHEETS