

Nama: _____

Kelas: _____

PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL

Perhatikan ilustrasi berikut!



Ibu dan Ayah bersama 2 orang anaknya sedang bermain di Pantai. Setelah bermain ibu membeli 4 porsi lumpia dan 2 botol air minum. Diketahui harga 1 botol air minum Rp 3.000 dan total belanjaan ibu adalah Rp 26.000. Berapa harga 1 porsi lumpia ?

Jawablah pertanyaan di bawah ini

1. Buatlah model matematika!

Jawab:

2. Berapa harga 4 porsi lumpia ?

Jawab:

3. Buatlah kesimpulan dari hasil perhitungan tersebut!

Jawab:

...

PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL

Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan yang termasuk Persamaan Linear Satu Variabel (PLSV).

$2x + 5 = 11$ $x^2 + 3 = 7$

$2x + y = 10$ $\frac{1}{x} + 2 = 5$

Perhatikan beberapa pernyataan di bawah ini
Hubungkanlah setiap pernyataan dengan pilihan "Ya" atau "Tidak" sesuai dengan ciri-ciri Persamaan Linear Satu Variabel (PLSV).

Memiliki satu variabel dan berpangkat satu

Ya

Tidak

Memiliki dua variabel

Ya

Tidak

Menggunakan tanda sama dengan (=)

Ya

Tidak

Pangkat terendah dari variabel adalah 2

Ya

Tidak