

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:

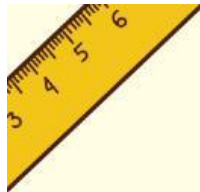
2. Tentukan nilai kalori yang diperoleh! ...

Jawab:

3. Buatlah kesimpulan dari hasil perhitungan tersebut!

Jawab:

...



PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL

Centanglah di bawah ini yang termasuk persamaan linear satu variabel

☐ $2x + 5 = 11$ ☐ $x^2 + 3 = 7$

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

Perhatikan beberapa pernyataan di bawah ini
Manakah yang termasuk ke ciri-ciri Persamaan Linear Satu Variabel

Memiliki satu variabel dan berpangkat satu

Memiliki dua variabel

Menggunakan tanda sama dengan (=)

Pangkat terendah dari variabel adalah 2