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:

...

LIVEWORKSHEETS

PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS