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:

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS