

LKPD

Nama : _____

Kelas : _____

1. Rina memiliki x buah pensil. Ibu membelikan Rina 7 pensil lagi. Bagaimana bentuk aljabar yang menyatakan jumlah pensil Rina?

Jawab:

.... +

2. Umur Andi dinyatakan dengan x tahun.

- Tuliskan bentuk aljabar untuk “umur Andi 5 tahun lagi”.
- Tentukan variabel, koefisien, dan konstanta dari bentuk aljabar tersebut!

Jawab:

a) +

b) Variabel = Koefisien = Konstanta =

3. Nilai dari $5x - 8y + 9$ untuk $x = 7$ dan $y = 4$ adalah....

Jawab:

4. Caca membeli 5 kotak donat dan 4 buah donat. Ia ingin menghitung jumlah semua donat yang ia beli. Misalkan banyak donat tiap kotak adalah x buah.

- Bagaimana model matematika yang tepat untuk permasalahan tersebut?
- Jika x bernilai 9, maka berapakah jumlah donat yang dibeli Caca?

Jawab:

a) +

b)

5. Budi membeli 2 kotak spidol dan 6 buah spidol. Budi ingin mengetahui banyak seluruh spidol yang dimilikinya. Setiap kotak spidol berisi y buah spidol.

- Tuliskan model matematika dari permasalahan tersebut.
- Jika $y = 10$, tentukan jumlah spidol yang dimiliki Budi!

Jawab:

a) +

b)