



# **NUMERIK SOAL CERITA**





**Rumus Cepat  
Soal Cerita**



# **MATERI NUMERIK SOAL CERITA**

# Rumus Cepat

## Soal Cerita

1. Sebuah tas mengalami penurunan harga secara berturut-turut 30% dan 20 %. Berapa penurunan total harga tas tersebut?

- A. 50 %
- B. 46 %
- C. 44 %**
- D. 40 %
- E. 38 %

### Rumus Cepat

- Harga Awal (HA) = 100%
- Penurunan 1 (P1) = 30 %
- Harga Penurunan 1 (HP1) = 100% - 30% = 70 %
- Penurunan 2 (P2) = 20 %
- Harga Penurunan 2 (HP2) = 100% - 20% = 80%
- Harga Terakhir (HT) = ?
- Total Penurunan = ?

$$HA \times HP1 \times HP2$$

$$\cancel{100} \times \frac{70}{\cancel{100}} \times \frac{80}{\cancel{100}} = 7 \times 8 = 56$$

$$\text{Total } \underline{\text{Penurunan}} = 100 - 56 = 44 \text{ (C)}$$



2. Pekerja dapat membuat 1 kolam dalam 4 hari. Berapa banyak pekerja yang dibutuhkan untuk membuat 12 kolam dalam 8 hari?

- A. 22 pekerja
- B. 44 pekerja
- C. 55 pekerja
- D. 66 pekerja**
- E. 88 pekerja

Rumus Cepat

Jumlah pekerja awal

Jumlah kolam akhir

$$\frac{11 \times 12}{2} = 11 \times 6 = 66 \text{ pekerja (D)}$$

Karena hari yang dibutuhkan bertambah jadi dibagi  
 $8 : 4 = 2$

