

PERBANDINGAN SENILAI

Nama :

Kelas :

Perbandingan senilai adalah perbandingan antara dua atau lebih variabel yang nilainya sama, sehingga jika salah satu variabel bertambah, maka variabel yang lain juga bertambah.

Contoh perbandingan senilai adalah:

- Perbandingan banyak kambing dan banyak rumput yang diperlukan
- Perbandingan banyak uang dan jumlah barang yang dibeli
- Perbandingan banyak bensin dan jarak kendaraan

Contoh

Dalam sehari 5 kambing dapat menghabiskan 10 keranjang rumput. Jika Ahmad mempunyai 8 ekor kambing, berapa keranjang rumput yang harus disiapkan oleh Ahmad?

Jawab

Rumput	Kambing
x	8
10	5



$$x = \frac{8}{5} \times 10$$

$$x = 8 \times 2$$

$$x = 16 \text{ keranjang}$$

LEMBAR KERJA

Soal 1

Harga 1 kodi bolpoin adalah Rp30.000,00. Tentukan harga 1 lusin bolpoin!

Jawab

Harga	Bolpoin
x	



$$x = \text{---} \times$$

$$x = \times$$

$$x = \text{Rp}$$

Soal 2

Untuk menempuh jarak 64 km sebuah mobil memerlukan solar 4 liter. Tentukan jarak yang dapat ditempuh mobil jika terisi 5 liter solar!

Jawab

Jarak	Solar
x	



$$x = \text{---} \times$$

$$x = \times$$

$$x = \text{ km}$$