



Mathematic

Nama : _____

Kelas : _____

By: Ka Mega



Note:

1 km = 100.000 cm

Jika merubah dari km ke cm,
tambah 0, sebanyak 5 kali.

Jika merubah dari cm ke km,
Buang 0 sebanyak 5 kali

Yuk Latihan yukkk

1. Jarak antara kota A dan B pada peta adalah 5 cm. Jarak Sebenarnya adalah 10 km.
Skala yang di gunakan pada peta tersebut adalah....

Diketahui:

Jarak peta = _____

Jarak Sebenarnya = _____ km = _____ cm

Ditanyakan:

Besar skala?

Jawab:

Rumus Skala = Jarak Peta : Jarak Sebenarnya

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} : \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$= 1 : \underline{\hspace{2cm}}$$

(dibagi 5)

Jadi skala petaa tersebut adalah _____ :

2. Sebuah peta menggunakan skala 1:400.000. Jarak antar kedua gunung sebenarnya adalah 8 KM. Maka jarak pada peta adalah?

Diketahui:

Skala = 1 : _____

JS atau JB = _____ km = _____ cm

Ditanya:

Jarak pada peta?

Jawab:

$$JP = S \times JB = \frac{1}{400.000} \times \text{_____ cm}$$

$$JP = \frac{\text{_____}}{\text{_____}}$$

$$JP = \text{.....}$$

3. Skala = 1 : 600.000

$$JP = 3 \text{ cm}$$

$$JB = JP : Skala = 3 : \frac{1}{600.000} = 3 \times \frac{600.000}{1} = \text{_____ cm} = \text{___ km}$$