

Mencari Jarak Sebenarnya



4 cm



3 cm

Skala = 1 : 100

Stan pameran kelas V pada denah berukuran panjang 4 cm dan lebar 3 cm. Gambar tersebut menggunakan skala = 1 : 100. Dapatkah kamu membuat garis pembatas sesuai ukuran yang diminta?

Sebuah gambar yang dilengkapi dengan skala akan dapat menentukan ukuran sebenarnya. Skala suatu gambar menentukan besar atau kecilnya gambar.

	Ukuran Stan Gambar	Ukuran Stan Sebenarnya
Perbandingan	1	100
Panjang	4 cm	...
Lebar	3 cm	...

Panjang stan = $4 \times 100 = 400$

Jadi, panjang stan sebenarnya adalah 400 cm atau 4 m.

Lebar stan = $3 \times 100 = 300$

Jadi, lebar stan sebenarnya adalah 300 cm atau 3 m.

Ukuran sebenarnya = ukuran peta : skala

Pasangkan soal dengan jawabannya!

Skala = 1 : 2000
Jarak
pada gambar = 1,6 cm

1

Skala = 1 : 4.000.000
Jarak
pada gambar = 0,8 cm

2

Skala = 1 : 160
Jarak
pada gambar = 40 cm

3

Skala = 1 : 3.200.000
Jarak
pada gambar = 2 cm

4

Skala = 1 : 80.000
Jarak
pada gambar = 8 cm

5

A

64 m

B

6,4 km

C

64 km

D

32 km

E

32 m