

Skala

BUKU PAKET HALAMAN 84-86

Mrs Fitri Yanti

Guru SDS Yasporbi 1

Email : fitriyantimiftah@gmail.com

NAMA SISWA : _____

KELAS : _____

Kompetensi Dasar :

- 3.4 Menjelaskan skala melalui denah.
- 4.3 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan skala pada denah.

Materi Pembelajaran :

- 1. Menentukan hubungan antara skala, jarak pada peta dan jarak sebenarnya
- 2. Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan skala
- 3. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan skala pada denah

KERJAKANLAH SOAL BERIKUT SESUAI DENGAN INTRUKSI SOAL

REMINDER !

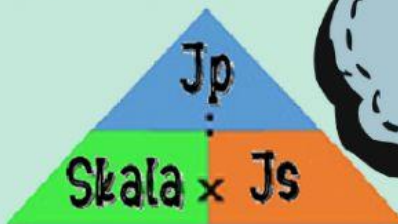
1 km = _____ cm

1 cm = _____ km

1 m = _____ cm

1 cm = _____ m

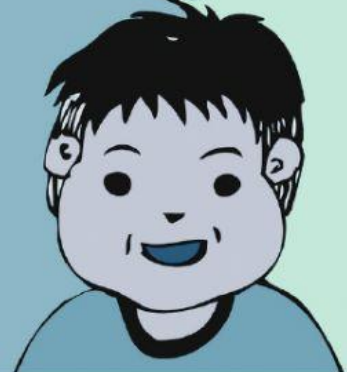
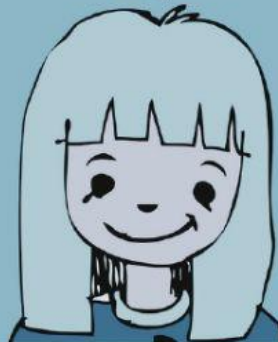
RUMUS



Skala =

Jarak Peta =

Jarak Sebenarnya =



A. Berilah tanda ceklist pada jawaban yang paling tepat !

1. Jarak antara dua kota pada peta adalah 20 cm. Jarak sebenarnya kedua kota tersebut adalah 250 km. Skala peta adalah
- ☐ 1 : 1.000.000 ☐ 1 : 1.250.000 ☐ 1 : 1.500.000

2. Skala sebuah peta adalah 1 : 1.000.000. Jika jarak sebenarnya Bandung – Sumedang 60 km, jarak kedua kota tersebut pada peta adalah . . . cm.
- ☐ 6 ☐ 60 ☐ 600

3. Denah kebun Pak Ahmad berbentuk persegi panjang dengan panjang 9 cm, lebar 7 cm, dan skala 1 : 500. Luas kebun Pak Ahmad sebenarnya adalah
- ☐ 630 m² ☐ 1.250 m² ☐ 1.575 m²

4. Jarak dua kota pada peta dengan skala 1 : 1.500.000 adalah 12 cm. Jarak kedua kota tersebut sebenarnya adalah
- ☐ 18 km ☐ 180 km ☐ 240 km

5. Denah rumah Mita berbentuk persegi dengan panjang sisi 10 cm dan skala 1 : 150. Keliling rumah Mita sebenarnya adalah
- ☐ 60 m ☐ 90 m ☐ 120 m

B. Kerjakanlah soal-soal cerita berikut dengan tepat!

1. Jarak Jakarta–Bandung sebenarnya 150 km. Jika jarak kedua kota tersebut pada peta 5 cm, berapakah skala peta tersebut? _____



Miss Fitri Yanti

Guru SDS Yasporbi 1

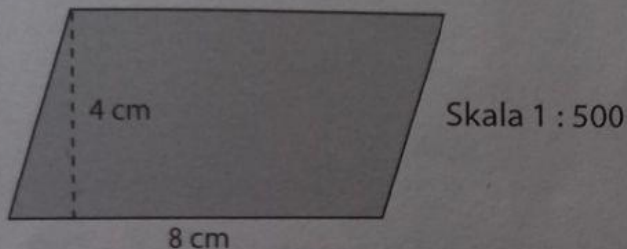
Email : fitriyantimiftah@gmail.com

LIVEWORKSHEETS

2. Sebuah taman bermain berbentuk persegi panjang berukuran $40 \text{ m} \times 25 \text{ m}$. Denah taman bermain tersebut dibuat dengan skala $1 : 250$. Berapakah luas taman bermain tersebut pada denah? _____

3. Jarak Kota A ke Kota B pada sebuah peta adalah 12 cm . Peta tersebut berskala $1 : 200.000$. Berapakah jarak sebenarnya kedua kota tersebut? _____

4. Sebuah denah lahan pertanian tampak seperti gambar berikut.



Berapakah luas lahan pertanian sebenarnya? _____

Mrs. Fitri Yanti

Guru SDS Yasporbi 1

Email : fitriyantimiftah@gmail.com

5. Sebuah peta memiliki skala 1 : 2.500.000. Jika jarak dua kota sebenarnya adalah 325 km, berapakah jarak kedua kota tersebut pada peta? _____

6. Sebuah kebun berbentuk persegi panjang digambar pada denah dengan skala 1 : 400. Panjang kebun tersebut pada denah 5 cm, sedangkan lebarnya 3 cm.

a. Berapa panjang dan lebar kebun sebenarnya? _____

b. Berapa luas kebun sebenarnya? _____



Mrs. Fitri Yanti

Guru SDS Yasporsi 1

Email : fitriyantimiftah@gmail.com

 LIVEWORKSHEETS

7. Sebuah lahan berbentuk persegi dengan luas 2.500 m^2 digambar pada sebuah denah. Jika panjang sisi lahan tersebut pada denah adalah 10 cm, berapa skala denah tersebut? _____

8. Jarak dua kota pada peta berskala 1 : 2.000.000 adalah 15 cm.

a. Berapa jarak tersebut jika digambarkan pada peta berskala 1 : 3.000.000? _____

b. Jika jarak dua kota tersebut pada peta adalah 12 cm, berapa skala peta tersebut? _____



Mrs. Fitri Yanti

Guru SDS Yasporbi 1

Email : fitriyantimiftah@gmail.com

 LIVEWORKSHEETS