

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

Latihan Matematika Kelas V

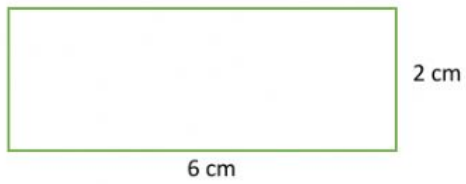
Materi : Skala

Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Pada peta tertulis skala 1 : 500.000, artinya
 - A. setiap 1 cm jarak pada peta mewakili 500.000 cm atau 5 km jarak yang sebenarnya.
 - B. setiap 1 cm jarak yang sebenarnya mewakili 500.000 cm atau 5 km pada peta.
 - C. setiap 500.000 cm jarak pada peta mewakili 1 km jarak yang sebenarnya.
 - D. setiap 500.000 cm jarak sebenarnya mewakili 1 cm jarak pada peta.
2. Pulau A dan pulau B jaraknya 320 km. Jarak tersebut akan digambar dengan ukuran 8 cm pada sebuah buku gambar. Skala yang digunakan adalah
 - A. 1 : 4.000
 - B. 1 : 40.000
 - C. 1 : 400.000
 - D. 1 : 4.000.000
3. Tinggi sebuah menara 60 meter. Tinggi pada denah 10 cm. Skala yang digunakan adalah
 - A. 1 : 6
 - B. 1 : 10
 - C. 1 : 60
 - D. 1 : 600
4. Diketahui skala 1 : 300.000 dan jarak pada peta 8 cm, maka jarak sebenarnya adalah ...
 - A. 0,24 km
 - B. 2,4 km
 - C. 24 km
 - D. 240 km

5. Diketahui skala suatu peta adakah $1 : 250.000$. Jika dari kota P ke kota Q pada peta tersebut adalah 12 cm, jarak yang sebenarnya antara kedua kota adalah
 - A. 25 km
 - B. 30 km
 - C. 35 km
 - D. 40 km
6. Jarak Solo - Semarang pada peta 10 cm. Jika skalanya $1 : 2.500.000$ maka jarak sebenarnya adalah
 - A. 150 km
 - B. 200 km
 - C. 250 km
 - D. 300 km
7. Jarak rumah Eno dengan sekolah 3,5 km. Jika skala peta yang digunakan adalah $1 : 70.000$, maka jarak rumah Eno dengan sekolah pada peta adalah ... cm
 - A. 5
 - B. 7
 - C. 17
 - D. 35
8. Tanah pekarangan ayah berukuran panjang 24 m dan lebar 12 m. Akan digambar dengan skala $1 : 300$. Maka ukuran tanah pekarangan pada gambar adalah
 - A. panjang 6 cm dan lebar 3 cm
 - B. panjang 8 cm dan lebar 4 cm
 - C. panjang 4 cm dan lebar 8 cm
 - D. panjang 6 cm dan lebar 2 cm
9. Sebuah papan reklame berbentuk segitiga sama sisi dengan panjang sisinya 5 cm digambar pada selembar kertas. Skala yang digunakan $1 : 50$. Panjang keliling sebenarnya papan reklame tersebut adalah
 - A. 2,5 m
 - B. 4,5 m
 - C. 7 m
 - D. 7,5 m

10. Perhatikan gambar kolam ikan berikut!



Sebuah kolam ikan berbentuk persegi panjang digambar pada selembar kertas.

Skala yang digunakan 1 : 1.500. Luas kolam ikan sebenarnya adalahm²

- A. 1.800
- B. 2.700
- C. 12.000
- D. 18.000