



**PENILAIAN AKHIR SEMESTER TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

Muatan Pelajaran : Matematika  
KD : 3.3 Menyimpulkan cara menentukan skala, ukuran sebenarnya, dan ukuran pada gambar  
Kelas/Semester : V A, B, C, D, E, F / 1  
Tanggal : Jumat, 10 Desember 2021  
Waktu : 90 menit  
KKM : 82

Nama Siswa	Kelas

Muatan	KD	KKM	Nilai Maks	Nilai Perolehan	Tuntas	Belum Tuntas
Matematika	3.3	<b>82</b>	100			

Berilah tanda silang (x) pada salah satu huruf a, b, c, atau d dengan tepat!


- Panjang ukuran ruang tamu sebenarnya adalah 4 m, jika pada gambar ukuran panjang 2 cm, maka skala peta pada gambar tersebut adalah ...
  - 1 : 2
  - 1 : 20
  - 1 : 200
  - 1 : 2000

- 3 cm  
Gambar denah

Gambar di samping adalah denah sebuah taman yang memiliki lebar sebenarnya 15 m, maka skala denah yang digunakan adalah ...
  - 1 : 750
  - 1 : 200
  - 1 : 75
  - 1 : 20

- Jarak rumah Bu Jesi ke sekolah adalah 8 km, jika jarak pada denah adalah 16 cm, maka skala denah tersebut adalah ...
  - 1 : 500
  - 1 : 50.000
  - 1 : 500.000
  - 1 : 5.000.000



4. Jarak kota Bandung ke kota Sumedang pada peta 9 cm, peta tersebut memiliki skala 1 : 500.000, maka jarak dua kota tersebut yang sebenarnya adalah ...
  - a. 4,5 km
  - b. 18 km
  - c. 45 km
  - d. 1,8 km
5. Sebuah pohon beringin mempunyai tinggi 9 m, pada gambar tinggi sebuah pohon 4,5 cm, maka skala gambar tersebut adalah ...
  - a. 1 : 200
  - b. 1 : 500
  - c. 1 : 2000
  - d. 1 : 5000
6. Sebuah taman berbentuk persegi dengan ukuran sisi 16 m, apabila di gambar dengan skala 1 : 400, maka keliling taman pada gambar adalah ...
  - a. 4 cm
  - b. 6 cm
  - c. 16 cm
  - d. 64 cm
7. Seorang arsitektur merancang sebuah gedung tinggi 12 cm, jika sketsa itu menggunakan skala 1 : 500, maka tinggi gedung sebenarnya adalah ...
  - a. 6 m
  - b. 60 m
  - c. 600 m
  - d. 6000 m
8.  Pa Adi mempunyai sebuah peta berskala 1 : 25000. Dalam peta tersebut Pa adi memperhatikan jarak antara taman kota dan sebuah mall adalah 4cm. Berapakah jarak sebenarnya kedua tempat tersebut?
  - a. 1 km
  - b. 10 km
  - c. 100 km
  - d. 1000 km
9. Panjang sebenarnya sebuah kamar tidur adalah 3 m. Jika seorang arsitek menggambar denah gambar kamar tersebut dengan skala 1 : 100, maka berapa panjang kamar tidur pada denah adalah ...
  - a. 3 cm
  - b. 3,3 cm



- c. 30 cm
  - d. 300 cm
10. Jarak rumah Pa Ahmad dengan Situ Cileunca adalah 200 m. Jika skala pada denah 1 : 1000, maka jarak rumah Pa Ahmad dengan Situ Cileunca pada denah adalah ... .
- a. 2 cm
  - b. 5 cm
  - c. 10 cm
  - d. 20 cm