LEMBAR KERJA MURID (LKM)
SKALA PETA DAN DENAH

Nama : _____ Tanggal : _____

Kelas : _____ Kelompok: _____

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu memahami konsep skala pada peta dan denah, menentukan jarak sebenarnya, serta menggambar denah sederhana menggunakan skala tertentu dalam kehidupan sehari-hari.

PETUNJUK

- Bacalah setiap soal dengan teliti.
- Kerjakan secara berkelompok/mandiri.
- Tuliskan jawaban pada tempat yang disediakan.
- Gunakan penggaris jika diperlukan.

1. Amati denah di bawah ini!

Skala denah : 1 : 500
Keterangan : 1 cm pada denah = 5 m sebenarnya

2. Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan denah!

a. Jarak pada denah antara pintu gerbang dan lapangan adalah 4 cm. Berapakah jarak sebenarnya?

Jawab: _____

b. Jarak pada denah antara kelas dan perpustakaan adalah 7 cm. Berapakah jarak sebenarnya?

Jawab: _____

c. Jarak pada denah antara ruang guru dan UKS adalah 6 cm. Berapakah jarak sebenarnya?

Jawab: _____

d. Jika panjang lapangan pada denah 10 cm, berapakah panjang sebenarnya?

Jawab: _____

3. Perhitungan Skala dan Jarak

Isilah tabel berikut dengan jawaban yang tepat!

No.	Skala	Jarak pada Peta / Denah	Jarak Sebenarnya
1	1 : 100.000	3 cm	.....
2	1 : 250.000	8 cm	.....
3	1 : 500	12 cm	.....
4	1 : 1.000	6 cm	.....
5	1 : 2.000	15 cm	.....

4. Masalah Kontekstual

a. Pada peta dengan skala 1 : 200.000, jarak antara Kota A dan Kota B adalah 9 cm. Berapakah jarak sebenarnya antara kedua kota tersebut?

Jawab: _____

_____

b. Sebuah rumah memiliki panjang sebenarnya 12 m. Jika digambar pada denah dengan skala 1 : 300, berapakah panjang pada denah?

Jawab: _____

_____

5. Menggambar Denah

Gambarlah denah sederhana dari ruang kelasmu menggunakan skala 1 : 100!
Tuliskan ukuran sebenarnya dan ukuran pada denah.

6. Refleksi

Jawablah pertanyaan berikut!

a. Apa yang kamu pelajari hari ini? _____

b. Bagian mana yang paling sulit bagimu? _____

c. Apa manfaat skala peta dan denah dalam kehidupan sehari-hari? _____

Kerjakan dengan teliti, jujur, dan bekerjalah sama dengan temanmu!

LIVEWORKSHEETS