

LKPD

SKALA

KELOMPOK:

KELAS:

ANGGOTA KELOMPOK:

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Siswa dapat menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan skala

PETUNJUK Pengerjaan

1. Isilah identitas kelompokmu dengan benar
2. Bacalah secara cermat petunjuk pada LKPD
3. Diskusikanlah setiap soal dengan kelompokmu
4. Kerjakan semua soal dengan teliti
5. Periksa kembali LKPD kamu sebelum mengumpulkannya kepada gurumu
6. Berdoalah sebelum mengerjakan soal

SKALA

Selesaikanlah soal cerita di bawah ini dengan benar dan teliti!
Tulislah jawabanmu pada kolom yang telah disediakan!

- 1. Jarak antara Kota A dengan Kota B pada peta ialah 3 cm, sedangkan jarak sebenarnya ialah 60 km. Berapakah skala yang digunakan dalam peta tersebut?

Penyelesaian:

2. Jarak Desa Bendosari dengan Desa Suka Makmur pada peta adalah 2 cm. Sedangkan skala yang diterapkan dalam peta adalah 1 : 500.000. Berapa km kah jarak sebenarnya antara kedua desa tersebut?

Penyelesaian:

3. Bayu memiliki tinggi badan 1,8 m. Tinggi Bayu pada foto 6 cm. Tinggi Ali 0,3 m kurang dari Bayu. Berapakah tinggi ali dalam foto dengan menggunakan skala yang sama?

Penyelesaian:

4. Cita pergi ke kebun binatang. Ia melihat seekor jerapah betina setinggi 4 m. Ia memutuskan untuk menggambar jerapah tersebut dengan skala 1 : 32. Pada gambar Cita, berapakah tinggi jerapah tersebut?

Penyelesaian:



5. Rayhan menggambar dua pohon dengan skala 1 : 90. Selisih sebenarnya tinggi pohon tersebut 0,63 m. Tinggi pohon pertama pada gambar 4,5 cm. Pohon kedua lebih tinggi dari pohon pertama. Berapa cm kah tinggi pohon kedua pada gambar?

Penyelesaian:



Finish

