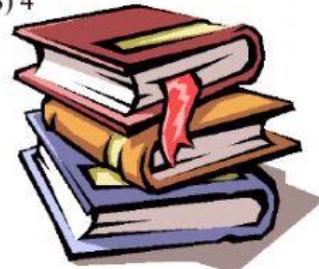


Lembar Kerja Siswa (LKS) 4

Mata Pelajaran
Pokok Bahasan
Hari/Tanggal
Waktu
Kelas/Semester
Nama Siswa
Kelas
No Absen

: Matematika
: Perbandingan dan Skala
:/.....
: 60 menit
: VII /Genap
:
:
:



1. Sebuah peta mempunyai skala $1 : 25.000$. Jika jarak dua kota pada peta $1,6$ cm, maka jarak dua kota itu sebenarnya adalah ...
2. Jarak dua kota sebenarnya 48 km. Jika kedua kota digambar pada peta dengan skala $1 : 600.000$ maka jarak kedua kota tersebut pada peta adalah
3. Pada suatu peta setiap 5 cm mewakili 72 km. Skala peta itu adalah ...
4. Pada sebuah peta 2 cm mewakili ukuran 15 km. Skala peta tersebut adalah
5. Tinggi sebuah Menara pada peta 7.5 cm. jika peta menggunakan skala $1 : 680$ maka tinggi Menara sebenarnya adalah



6. Panjang dan lebar sebuah miniature gedung adalah 9 cm dan 7,5 cm. Jika lebar gedung sebenarnya 60 meter maka lebar gedung sebenarnya adalah ...
7. Sebuah foto berukuran $4 \text{ cm} \times 6 \text{ cm}$ diperbesar hingga lebarnya menjadi 9 cm. Ukuran panjang pada foto yang diperbesar adalah
8. Sebuah miniatur masjid berukuran $20 \text{ cm} \times 12 \text{ cm}$. jika lebar masjid sebenarnya 60 m, maka keliling masjid sebenarnya adalah

