

MODUL PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII/2
Materi Pokok : Perbandingan

Kompetensi Dasar :

3.7 Menjelaskan ratio dua besaran

4.7 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ratio dua besaran

Kegiatan Ke-2 : PERBANDINGAN

A. Materi

Simak dan pelajari video berikut ini



B. SOAL LATIHAN

1. Jarak antara pom bensin babakan ke SMP NEGERI 2 Pangandaran pada peta adalah 3 cm dengan skala peta 1:15.000. Berapa jarak sebenarnya kota A ke kota B?
a. 4.500 km
b. 450 km
c. 45 km
d. 0,45 km

2. Jarak antara kota A ke kota B sebenarnya di lapangan adalah 1 km. Berapa jarak kota A ke kota B pada peta dengan skala peta 1:50.000?
- a. 0,2 cm
 - b. 2 cm
 - c. 20 cm
 - d. 5 cm
3. Apabila sebuah peta berskala 1:2.000.000 diperkecil 2 kali, maka skalanya berubah menjadi?
- a. 1:1.000.000
 - b. 1:2.000.000
 - c. 1:3.000.000
 - d. 1:4.000.000
 - e. 1:5.000.000
4. Apabila sebuah peta berskala 1:2.000.000 diperbesar 4 kali, maka skalanya berubah menjadi?
- a. 1:50.000
 - b. 1:500.000
 - c. 1:5.000.000
 - d. 1:800.000