

ULANGAN HARIAN 1
MATERI PERBANDINGAN
KELAS VII
SEMESTER 2 TAHUN PELAJARAN 2018/2019

Kerjakanlah soal –soal dibawah ini dengan jelas dan benar di buku tugas !

1. Dino membeli 8 buku dengan harga Rp 28.000,- Tentukan harga yang harus dibayar oleh Tono jika ia membeli 30 buku yang sama!
2. Perbandingan uang Ani , Ina dan Eni 3 : 4 : 5. jika selisih uang Ani dan Eni Rp.4.500,00 maka uang Ina adalah
3. Jarak kota A dan B yang sebenarnya 124 km. Jika suatu peta diketahui menggunakan skala 1 : 3.100.000, berapa cm harus digambar jarak kota A dan B?
4. Dalam waktu 7 menit Deni mampu membaca buku cerita sebanyak 140 kata. Untuk membaca 700 kata, waktu yang diperlukan adalah
5. Dengan kecepatan rata-rata 90 km/jam, sebuah kendaraan memerlukan waktu 3 jam 20 menit. Jika kecepatan rata-rata kendaraan 80 km/jam, waktu yang diperlukan untuk menempuh jarak tersebut adalah
6. Jarak antara dua kota di peta adalah 17 cm. Di peta, diketahui besar skalanya adalah 1 : 1.500.000. Berapakah jarak asli antara dua kota tersebut ?
7. Sebuah rumah dibangun oleh 12 orang selama 90 hari. Berapa lama pekerjaan itu selesai jika dikerjakan oleh 15 orang?
8. Sebuah gedung direncanakan selesai dibangun selama 20 hari oleh 28 pekerja. Setelah dikerjakan 8 hari, pekerjaan dihentikan selama 4 hari. Jika kemampuan bekerja setiap orang sama dan supaya pembangunan gedung selesai tepat waktu, banyak pekerja tambahan yang diperlukan adalah . . .
9. Jarak dua kota pada peta adalah 12 cm. Jarak sebenarnya antara kedua kota tersebut adalah 144 km. Tentukanlah besar skalanya !
10. Sebuah persegi panjang dengan ukuran panjang 50 cm dan lebar 25 cm. Tentukan perbandingan antara keliling dengan panjang persegi panjang tersebut!