

Soal Kecepatan

1. Raka berjalan menuju kantin dengan jarak sejauh 33 meter. Bila jarak yang ditempuh Raka diubah dalam satuan sentimeter, maka jarak yang ditempuh Raka menjadi berapa?
 - a. 330 cm
 - b. 3300 cm
 - c. 33.000 cm
 - d. 330.000 cm
2. Sebuah bus melakukan perjalanan sejauh 12.000 dam ke terminal A. Setelah dari terminal A, bus melanjutkan perjalanan ke terminal B dengan jarak 70.000 hm. Total jarak yang ditempuh bus tersebut yaitu ... km
 - a. 7.120
 - b. 71.200
 - c. 712.000
 - d. 7.120.000
3. Sebuah jalan lintas kabupaten akan diaspal dengan panjang 46.000 meter. Panjang jalan yang akan diaspal tersebut adalah...hm?
 - a. 4.600 hm
 - b. 460 hm
 - c. 46 hm
 - d. 4,6 hm
4. Mobil yang dikemudikan oleh ayah Mia mampu melakukan perjalanan sejauh 234 km dalam waktu 3 jam. Berapakan kecepatan mobil tersebut dalam m/menit?
 - a. 13000 m/menit
 - b. 1100 m/menit
 - c. 1200 m/menit
 - d. 1300 m/menit
5. Tono berjalan dari rumah ke sekolah sejauh 24 meter dalam waktu 6 menit. Berapa kecepatan Tono dalam cm/detik?
 - a. 20 cm/detik
 - b. 50 cm/detik
 - c. 6,6 cm/detik
 - d. 3 cm/detik
6. Pesawat terbang dapat menempuh jarak 396 km dalam waktu 2 jam. Berapa kecepatan pesawat terbang tersebut dalam m/detik?
 - a. 45 m/detik
 - b. 40 m/detik
 - c. 55 m/detik
 - d. 50 m/detik

7. Lapangan yang terletak di desa Danu memiliki keliling 500 m. Saat sore hari, Danu berlari dengan kecepatan 25 m/menit. Danu dapat mengelilingi lapangan dalam waktu ... menit.
- 20 menit
 - 25 menit
 - 30 menit
 - 35 menit
8. Yoga bersepeda motor dari rumahnya menuju rumah kakeknya dengan kecepatan 40 km/jam. Waktu tempuh Yoga untuk bisa sampai di rumah kakek 2 jam 45 menit. Jarak rumah Yoga ke rumah kakek adalah
- 145 km
 - 155 km
 - 120 km
 - 110 km
9. Joko pergi ke rumah pamannya yang berjarak 120 km. Joko menempuh jarak tersebut dengan sepeda motor, berkecepatan rata-rata 30 km/jam. Jika Joko berangkat dari rumah pukul 08.00, ia akan sampai di rumah pamannya pukul
- 10.00
 - 11.00
 - 11.30
 - 12.00
10. Fariz berkendara sepeda motor dengan kecepatan 80 km/jam. Ia berangkat dari rumah pukul 05.00 dan berencana menuju rumah neneknya yang berjarak 32 km. Fariz diperkirakan akan sampai di rumah neneknya pukul
- 05.20
 - 08.30
 - 07.20
 - 07.30