

Indikator : Kecepatan, Jarak, dan Waktu

Pilihlah A, B, C, atau D untuk jawaban yang benar!

- Riffat berangkat ke kantor mengendarai sepeda motor dengan kecepatan 45 km/jam. Perjalanan dari rumah ke kantor ditempuh dalam waktu 24 menit. Jarak dari rumah Riffat ke kantor adalah ...
A. 12 km C. 108 km
B. 18 km D. 1.080 km
- Fajar pergi ke sekolah naik sepeda dengan kecepatan 300 m/menit. Jarak rumah Fajar ke sekolah 6 km. Waktu yang diperlukan fajar untuk sampai di sekolah adalah ...
A. 5 menit C. 30 menit
B. 20 menit D. 50 menit
- Sebuah bus berjalan menuju tempat wisata dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam. Bus berangkat pukul 06.15 dan akan menempuh jarak 150 km. Diperkirakan bus akan sampai di tempat wisata pada pukul ...
A. 0.15 C. 09.05
B. 09.15
- Sebuah mobil dengan kecepatan rata-rata 54 km/jam. Mobil berangkat pukul 14.20 dan sampai di tempat tujuan pukul 16.00. Jarak yang ditempuh mobil tersebut adalah ... km.
A. 96 C. 80
B. 90 D. 72
- Sebuah motor berjalan dengan kecepatan rata-rata 40 km/jam. Sejauh 3 km di belakangnya, sebuah mobil berjalan dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam. Mobil tersebut menyusul sepeda motor dalam waktu ... menit.
A. 8 C. 12
B. 9 D. 15
- Salwa bersepeda ke rumah nenek. Jarak rumah Salwa ke rumah nenek 10 km. Salwa berangkat dari rumah pukul 05.30 dan tiba di rumah nenek pukul 06.45. Kecepatan Salwa bersepeda adalah ... km per jam.
A. 8 C. 10
B. 9 D. 12
- Jarak antara Kota A dan Kota B adalah 165 km. Pada pukul 10.00 Rafathar berangkat dari Kota A menuju Kota B. Ia mengendarai mobil dengan kecepatan rata-rata 52 km/jam. Pada waktu bersamaan Riffat mengendarai mobil dari Kota B menuju Kota A dengan kecepatan rata-rata 48 km/jam. Jika melalau jalan yang sama dan semuanya lancar, pada pukul berapakah mereka akan berpapasan?
A. 11.39 C. 11.45
B. 11.42 D. 11.52
- Sebuah perahu menuju suatu pulau yang berjalak 4.000 meter dari pelabuhan. Dalam waktu 20 menit perahu tersebut sampai pada pulau yang dituju. Kecepatan perahu adalah ... km/jam.
A. 5 C. 20
B. 12 D. 200
- Diketahui jarak antara Kota A dan Kota B adalah 80 km. Pada pukul 10.00, Bu Rahma berangkat dari Kota A menuju Kota B dengan kecepatan 28 km/jam. Pada waktu bersamaan, Bu Kiki berangkat dari Kota B menuju Kota A dengan kecepatan rata-rata 32 km/jam. Mereka berangkat mengendarai mobil melalau jalan yang sama. Pada pukul berapakah mereka akan berpapasan?
A. 11.20 C. 11.40
B. 11.30 D. 11.45
- Salwa bersepeda ke rumah nenek. Jarak antara rumah Salwa ke rumah nenek 12 km. Salwa berangkat dari pukul 06.10 dan tiba di rumah nenek pukul 07.30. Kecepatan Salwa bersepeda adalah ...
A. 8 km/jam C. 10 km/jam
B. 9 km/jam D. 12 km/jam