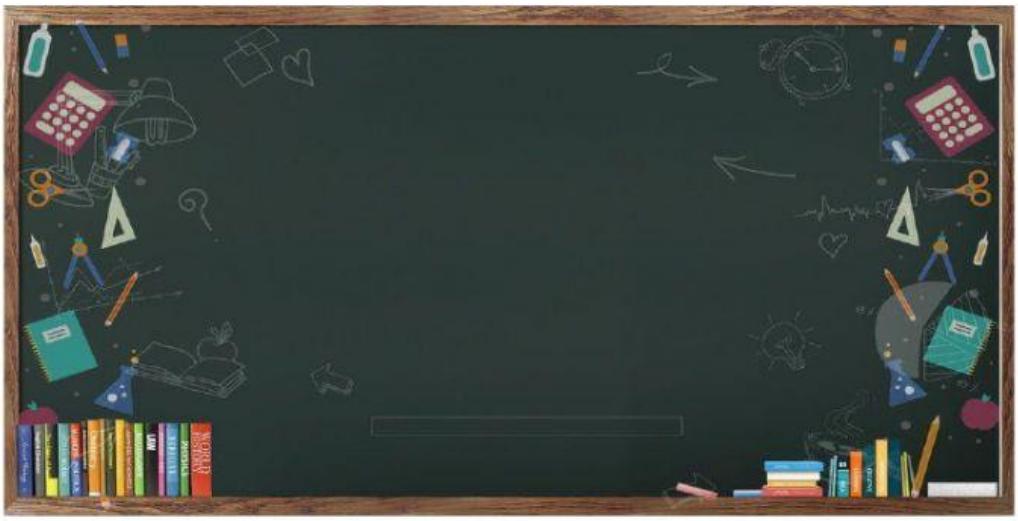
Latihan Matematika Kecepatan

Nama : Sekolah :

Tanggal :



Setelah kalian menyimak video pembelajarannya, sekarang kerjakan latihan berikut ini!

1. Jarak Kota A ke kota B 120 km. Jovanka naik bus berkecepatan 80 km/jam. Berapa lama waktu yang diperlukan Jovanka dari kota A ke kota B?

   Jawaban :

   Diketahui : Jarak (J) = ☐ km

   Kecepatan (K) = ☐ km/jam.

   Ditanyakan : Waktu (W) = ?

   Jawab : ☐ = ☐ / ☐

   = ☐ / ☐

   = ☐

2. Jarak antara Kota X ke Kota Y adalah 520 km, sedangkan jarak Kota Y ke kota Z adalah 347 km. Seorang pengusaha mengendarai mobil dari Kota X ke kota Z melalui Kota Y dengan kecepatan rata-rata 51 km/jam. Berapa waktu yang diperlukan pengusaha tersebut untuk sampai di Kota Z?

   Jawaban :

   Diketahui : ☐ = ☐ + ☐ = ☐ km

LIVEWORKSHEETS

[ ] = [ ] km/jam.

Ditanyakan : Waktu (W) = ?

Jawab : [ ] = [ ] / [ ]

= [ ] / [ ]

= [ ]

3. Seekor kuda berlari dengan kecepatan rata-rata 38 km/jam. Kuda tersebut berlari selama 3,5 jam. Berapa jauh kuda tersebut berlari?

Jawaban :

Diketahui : [ ] = [ ] km/jam

[ ] = [ ] jam

Ditanyakan : Jarak (J) = ?

Jawab : [ ] = [ ] km/jam x [ ] jam

= [ ] km

4. Kecepatan rata-rata sebuah bus 55 km/jam. Jika bus berangkat pukul 06.00 dan sampai di tempat tujuan pukul 09.00 maka berapa km jarak yang ditempuh bus tersebut?

Jawaban

Diketahui : [ ] = [ ] km/jam

[ ] = [ ] - [ ] = [ ] jam

Ditanyakan : Jarak (J) = ?

Jawab : [ ] = [ ] km/jam x [ ] jam

= [ ] km

5. Pak Hendi berangkat ke kantor pukul 06.00. Pak Hendi berangkat ke kantor mengendarai sepeda motor. Jarak rumah dengan kantor 60 km. Pada pukul 08.00, Pak Hendi sampai di kantor. Berapa kecepatan rata-rata sepeda motor Pak Hendi?

Jawaban :

Diketahui : [ ] = [ ] - [ ] = [ ] jam

[ ] = [ ] km

Ditanyakan : Kecepatan (K) = ?

Jawab : [ ] = [ ] / [ ] = [ ] / [ ] = [ ] km/jam

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS