

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

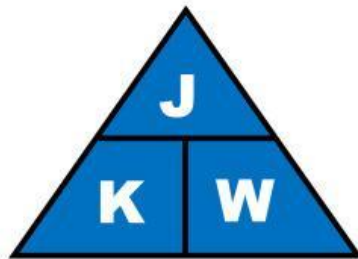
Mapel :



LATIHAN 1



Kerjakanlah latihan di bawah ini secara mandiri!



Berdasarkan gambar segitiga di atas, pasangkanlah rumus kecepatan, jarak dan waktu dengan cara menarik garis

RUMUS KECEPATAN

KECEPATAN x WAKTU

RUMUS JARAK

$\frac{\text{JARAK}}{\text{KECEPATAN}}$

RUMUS WAKTU

$\frac{\text{JARAK}}{\text{WAKTU}}$



LATIHAN 2



Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan tepat dan benar menggunakan rumus!

Hari ini Edo akan berangkat ke sekolah. Di rumah, Edo memiliki beberapa alat transportasi. Bantulah Edo memilih alat transportasi tercepat untuk pergi ke sekolah!



Alat transportasi sepeda dapat menempuh jarak 10 km dalam waktu 1 jam

Kecepatan



Alat transportasi motor dapat menempuh jarak 15 km dalam 30 menit

Kecepatan



Alat transportasi mobil dapat menempuh jarak 20 km dalam 60 menit

Kecepatan

Manakah dari ketiga kendaraan di atas yang paling cepat yang akan di gunakan Edo untuk berangkat ke sekolah?



LATIHAN 3



Bacalah cerita di bawah ini dan temukanlah Kecepatan, Jarak dan Waktu tempuhnya!

Sebuah mobil berangkat dari kota Medan menuju kota Tebing Tinggi. Mobil mulai berangkat pukul 10.00 WIB dan tiba di kota Tebing pukul 11.30 WIB. Kecepatan mobil tersebut adalah 50 km/jam. Tentukanlah Jarak kota Medan ke kota Tebing Tinggi?

Diketahui : Waktu Tempuh =

Kecepatan =

Ditanya : Jarak ?

Jawab :

$$\begin{aligned}\text{Rumus Jarak} &= \text{ } \times \text{ } \\ &= \text{ } \times \text{ } \\ &= \text{ } \text{ Km}\end{aligned}$$

Isilah tabel di bawah ini dengan tepat dan benar!

3 Jam	<input type="text"/>	Menit
20 Menit	<input type="text"/>	Detik
120 Menit	<input type="text"/>	Jam
30 Menit	<input type="text"/>	Jam
15 Km	<input type="text"/>	M
3000 M	<input type="text"/>	Km

