

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KELAS V

MATA PELAJARAN MATEMATIKA

PELAJARAN PERBANDINGAN DUA BESARAN YANG BERBEDA

SUB PELAJARAN SATUAN KECEPATAN

Oleh:

Laila Nur Khasanah

A510190223

TUJUAN PEMBELAJARAN

MATEMATIKA

1. Melalui pengamatan materi tentang kecepatan, jarak dan waktu yang disajikan dalam tayangan power point melalui share screen google meet, peserta didik dapat menjelaskan tentang kecepatan, jarak dan waktu dengan percaya diri.
2. Dengan kegiatan pengamatan video pembelajaran melalui share screen google meet, peserta didik dapat menganalisis cara menentukan kecepatan secara rinci.
3. Dengan kegiatan penugasan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), peserta didik dapat membandingkan besaran panjang dengan waktu dengan benar.
4. Dengan kegiatan penugasan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kecepatan dan percaya diri.



PETUNJUK BELAJAR

1. Berdo'alah sebelum belajar dan mengerjakan LKPD ini.
2. Tulis nama dan nomor absen pada lembar jawab.
3. Siapkan alat dan bahan yang diperlukan.
4. Lakukan langkah kegiatan dengan cermat dan benar.
5. Kerjakan soal dengan cermat dan cepat.
6. Teliti kembali sebelum mengumpulkan hasil kerjamu.



LKPD 1 KELAS V

MATA PELAJARAN MATEMATIKA

PELAJARAN PERBANDINGAN DUA BESARAN YANG BERBEDA

SUB PELAJARAN SATUAN KECEPATAN

SATUAN WAKTU & SATUAN PANJANG

KELOMPOK:

TANGGAL:

NILAI:

Permasalahan

Dayu akan pergi ke tempat latihan Taekwondo yang berjarak 3 km. Dayu memiliki 4 pilihan transportasi untuk tiba di tempat latihan.

Pilihan

- Naik angkot, dalam 1 jam dapat menempuh jarak 30 km.
- Naik ojek, dalam 1 jam dapat menempuh jarak 60 km.
- Naik becak motor (bentor), dalam 1 jam menempuh jarak 15 km.
- Naik sepeda, dalam 1 jam menempuh jarak 10 km.

Pertanyaan

- Agar dapat cepat tiba di tempat latihan, Dayu sebaiknya naik transportasi ...
Mengapa? Jelaskan!
.....
.....
- Transportasi apa yang paling lambat?
.....
- Urutkan transportasi dari yang paling lambat sampai yang paling cepat!
.....
- Dayu memilih transportasi tercepat dan berangkat dari rumah pukul 07.00.
Pukul berapakah Dayu tiba di tempat latihan?
.....
- Latihan Taekwondo dimulai pukul 08.00. Dayu ingin tiba di tempat latihan
15 menit sebelum latihan dimulai. Pukul berapakah maksimal Dayu
berangkat?
.....

LKPD 2 KELAS V

MATA PELAJARAN MATEMATIKA

PELAJARAN PERBANDINGAN DUA BESARAN YANG BERBEDA

SUB PELAJARAN SATUAN KECEPATAN

KECEPATAN, JARAK TEMPUH DAN WAKTU TEMPUH

NAMA:

TANGGAL:

NO ABSEN:

NILAI:

Lengkapilah Tabel Kecepatan Berikut Ini!

No	Jarak tempuh (km/hm/dam/m)	Waktu tempuh (jam atau menit)	Kecepatan (km/jam)
1	120 km	3 jam	... km/jam
2	212 km	4 jam	... km/jam
3	300 hm	120 menit	... km/jam
4	5000 m	30 menit	... km/jam
5	4500 dam	90 menit	... km/jam

Lengkapilah Tabel Jarak Tempuh Berikut Ini!

No	Kecepatan (km/jam atau m/menit)	Waktu tempuh (jam dan menit atau detik)	Jarak Tempuh (km)
1	55 km/jam	3 jam	... km
2	60 km/jam	4 jam	... km
3	70 hm/jam	180 menit	... km
4	300 m/menit	30 menit	... km
5	500 m/menit	300 detik	... km

Lengkapilah Tabel Waktu Tempuh Berikut Ini!

No	Kecepatan (km/jam atau m/menit)	Jarak Tempuh (km)	Waktu tempuh (jam atau menit)
1	45 km/jam	90 km	... jam
2	60 km/jam	180 km	... jam
3	80 hm/jam	200 km	... jam
4	200 m/menit	5 km	... menit
5	500 m/menit	6 km	... menit