

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

UNTUK KELAS VII MATERI : PERBANDINGAN

GRADE 7

Nama Anggota Kelompok

Kelas : VII ____

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Instructions: Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan baik dan benar!

Bersepeda

Minggu pagi, Ibnu dan Fabian bersepeda. Mereka bersepeda dengan kecepatan dan waktu seperti di bawah ini.

Ibnu		Fabian	
Kecepatan (m/menit)	waktu (menit)	Kecepatan (m/menit)	waktu (menit)
60	12	75	10

1. Pilihlah beberapa pernyataan yang tepat!

- ☐ Waktu yang dibutuhkan Fabian jika kecepatannya 100m/menit adalah 7,2 menit.
- ☐ Jarak yang telah ditempuh Fabian adalah 750 meter.
- ☐ Jika kecepatan Ibnu berubah menjadi 80m/menit, waktu yang ia butuhkan untuk menempuh jarak yang sama adalah 9,4 menit.
- ☐ Jika Fabian hanya diberi waktu selama 5 menit untuk menempuh jarak yang sama, kecepatannya akan berubah menjadi 144m/menit

2. Pasangkanlah pernyataan di sebelah kiri dan kanan dengan tepat!

Perbandingan Jarak yang ditempuh Ibnu dan Fabian



5 : 6

Perbandingan waktu yang telah ditempuh Fabian dan Ibnu



4 : 5

Perbandingan kecepatan Ibnu dan Fabian



2 : 3

Penduduk DIY Tahun 2010

Yogyakarta merupakan kota yang unik. Dilihat secara keseluruhan, biasanya transformasi struktural selalu menunjukkan mekanisme dari agrikultur ke manufaktur, baru kemudian ke sektor jasa. Sementara itu, di kota Yogyakarta terjadi loncatan dari agrikultur ke jasa, di mana jasa menjadi *leading sector* dominan (hotel, bisnis rumah kos, dan restoran).

Jumlah penduduk di Kota Yogyakarta dari tahun ke tahun terus mengalami peningkatan dari faktor kelahiran, datang, kematian, dan pergi. Berikut adalah keadaan penduduk provinsi DIY pada tahun 2010.



Berdasarkan stimulus tersebut pernyataan yang benar adalah.

Pernyataan	Benar	Salah
Perbandingan banyak penduduk antara yang berusia 0-14 tahun dan lansia pada tahun 2010 adalah 11 : 5		
Dari 250 penduduk pada tahun 2010, banyak penduduk yang berusia 0 -14 tahun adalah 55 orang.		
Dari 1.000 penduduk pada tahun 2010, banyak penduduk lansia adalah 50 orang.		
Dari 1.500 penduduk pada tahun 2010, jumlah penduduk yan berusia 0 – 14 tahun dan lansia adalah 480 orang.		

Jawablah dengan singkat.

1. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 5 cm. Perbandingan keliling persegi dan luas persegi tersebut adalah

2. Sebuah mobil dalam 12 km menghabiskan bensin 1 liter. Apabila mobil menempuh jarak 96 km, berapa banyak bensin yang dibutuhkan?

3. Sebuah pondok pesantren putra menyediakan beras yang cukup untuk 42 anak selama 25 hari. Berapa hari beras itu akan habis jika penghuni pondok bertambah 8 anak?