

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!

Susu Cokelat

Ada empat botol berisi susu cokelat yang merupakan campuran cokelat bubuk dan susu cair. Banyak cokelat bubuk diukur dengan sendok takar dan banyak susu cair dalam mililiter. Ukuran coklat bubuk dan susu cair tiap botol sebagai berikut.

Botol	Susu cair (ml)	Cokelat Bubuk (sendok takar)	Perbandingan (Cokelat bubuk dengan susu cair)
A	100	4	
B	120	5	
C	180	6	
D	200	10	

Susu cokelat mana yang paling pekat cokelatnya? Jelaskan!

Andaikan susu coklat A dan C digabung, demikian juga susu coklat B dan D digabung, gabungan susu coklat manakah yang paling pekat rasa coklatnya?

Bahan Bakar

Penggunaan bahan bakar dan jarak tempuh oleh empat jenis mobil yang sama tetapi merek berbeda sebagai berikut.

	Mobil A	Mobil B	Mobil C	Mobil D
Jarak Tempuh (km)	138	165	185	330
Bahan bakar (liter)	10	15	20	25

Mobil mana yang menggunakan bahan bakar paling efisien?

Zidan menyatakan "perbandingan berbalik nilai merupakan suatu hubungan dimana ketika salah satu besaran naik, maka besaran lain turun." Apakah pernyataan tersebut benar atau salah? berikaan alasannya?

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?