



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERBANDINGAN SENILAI

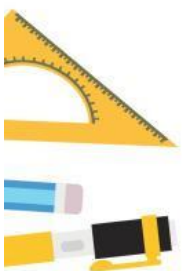
Matematika Kelas VII



Kelompok : _____

Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



Perbandingan Senilai

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Perhatikan setiap instruksi yang diberikan oleh guru.
2. Bacalah permasalahan yang ada dengan teliti dan cermat.
3. Kerjakan dengan penuh tanggung jawab dan disiplin.
4. Jika ada yang belum dipahami silahkan tanyakan kepada guru



Mira akan membuat jus jeruk, untuk membuat 5 gelas jus jeruk dibutuhkan 10 buah jeruk. Jika Mira akan membuat 8 gelas jus, berapa buah jeruk yang dibutuhkan ?

Penyelesaian

Jus	Gelas

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\dots \times \dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$

Jadi buah jeruk yang dibutuhkan Mira adalah



Masalah 2

Ayah mengendarai sebuah sepeda motor dengan menempuh jarak 60 km membutuhkan bensin 3 liter. Jika Ayah menempuh jarak 100 km, berapa liter bensin yang diperlukan?

Penyelesaian

Bensin (liter)	Jarak (km)

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\dots \times \dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$

Jadi bensin yang diperlukan Ayah untuk menempuh jarak 100km adalah liter



Masalah 3

Ibu akan membuat kue untuk arisan. Ibu membuat 12 potong kue memerlukan 300 gram tepung.

Ternyata kue yang dibuat kurang maka Ibu ingin membuat 20 potong kue, berapa gram tepung yang diperlukan?

Penyelesaian

Kue (potong)	Tepung (gram)

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\dots \times \dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$

Jadi tepung yang diperlukan Ibu untuk membuat 20 potong kue adalah gram



Masalah 4

Fadil membantu pamannya untuk menanam 8 hektar sawah ia memerlukan 24 karung pupuk. Jika Fadil ingin menanam 15 hektar, berapa karung pupuk yang dibutuhkan?

Penyelesaian

Bensin (liter)	Jarak (km)

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\dots \times \dots = \dots \times \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$

Jadi pupuk yang diperlukan untuk menanam 15 hektar adalah karung