

Lembar Kerja Murid

LKM

MATEMATIKA

Materi : Perbandingan



oleh : Farah Diinaa A.Z
240210101024

Perbandingan (Rasio)

Perbandingan adalah cara membandingkan dua besaran atau lebih. Perbandingan biasanya ditulis dalam bentuk sederhana, misalnya 2 : 3. Dalam kehidupan sehari-hari, perbandingan sering digunakan, seperti dalam resep makanan, peta, dan skala.

Sebelum mengerjakan LKPD ini, silakan tonton video pembelajaran berikut:

A. Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Perbandingan 6 : 9 dalam bentuk paling sederhana adalah ...

- a. 2 : 3**
- b. 3 : 2**
- c. 6 : 3**
- d. 9 : 6**

2. Jika perbandingan umur Andi dan Budi adalah 2 : 3, dan umur Andi 10 tahun, maka umur Budi adalah ...

- a. 12**
- b. 15**
- c. 18**
- d. 20**

B. Isian Singkat

1. Sederhanakan perbandingan $8 : 12 =$ _____
2. Perbandingan $15 : 5 =$ _____

C. Menjodohkan

- | | | |
|--------|---|-------|
| $4:8$ | • | $3:5$ |
| $6:10$ | • | $1:2$ |
| $9:15$ | • | $3:5$ |

E. Benar / Salah

Tentukan pernyataan berikut benar atau salah!

- $10 : 20 = 1 : 2 \rightarrow$ _____
- $5 : 15 = 1 : 5 \rightarrow$ _____

F. Soal Cerita

Perbandingan panjang dan lebar sebuah persegi panjang adalah $5 : 3$.
Jika panjangnya 20 cm, maka lebarnya adalah ...

G. Drag & Drop (Isi Kalimat)

Lengkapi kalimat berikut dengan cara drag jawaban yang tepat!

Perbandingan adalah
membandingkan dua

bilangan

warna

benda