



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 5.1

KEGIATAN BELAJAR 5.1: PERBANDINGAN DUA BESARAN

IDENTITAS

Nama/Kelas :
Hari/Tanggal :

PETUNJUK

- ✓ Berdoa sebelum mengerjakan lembar kerja.
- ✓ Selesaikan masalah berikut berdasarkan contoh yang sudah diberikan pada modul 5.1.
- ✓ Selalu menerapkan protokol kesehatan.

SELESAIKAN MASALAH DI BAWAH INI:

1. Panjang pita Eka 30 cm dan panjang pita Yuli 90 cm. Tentukan perbandingan pita keduanya.

Alternatif penyelesaian :

Panjang pita **Eka** = cm dan panjang pita **Yuli** = cm

Perbandingannya = panjang pita **Eka** : panjang pita **Yuli**

= : (sama-sama dibagi

$$= \frac{\dots}{\dots} : \frac{\dots}{\dots} = \dots : \dots$$

2. Sekantong permen apabila diberikan kepada 6 anak masing-masing mendapat 8 buah. Jika bertambah 2 anak dan harus mendapat bagian yang sama, tiap anak akan mendapat berapa buah permen?

Alternatif penyelesaian :

Banyak **permen** = \times = buah

Banyak **anak** = + = anak

Tiap anak akan mendapat = $\frac{\text{Banyak permen}}{\text{Banyak anak}} = \frac{\dots}{\dots} = \dots$ buah



3. Budi bersepeda sejauh 20 km dengan waktu yang ditempuh 25 menit. Bayu bersepeda sejauh 18 km dalam waktu 15 menit. Siapakah yang mengendarai sepeda lebih cepat?

Alternatif penyelesaian :

Kita ingat kembali bahwa 1 jam = 60 menit dan kecepatan adalah perbandingan antara jarak dan waktu

Budi menempuh jarak km dalam menit ($\frac{\dots}{60}$ jam = jam), berarti kecepatan **Budi** = km : = km/jam

Bayu menempuh jarak km dalam menit ($\frac{\dots}{60}$ jam = jam), berarti kecepatannya = km : = km/jam

dengan demikian, yang mengendarai sepeda lebih cepat adalah

