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 .....)

   $= \frac{.....}{.....} : \frac{.....}{.....} =$ ..... : .....

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** = ... × ..... = ... buah

   Banyak **anak** = ... + ... = ... anak

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

LIVEWORKSHEETS

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 ($\frac{\ldots\ldots}{60}$ jam = $\frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$ jam),
berarti kecepatan **Budi** = ... km : $\frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$ = ... km/jam

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

dengan demikian, yang mengendarai sepeda lebih cepat adalah .....

LIVEWORKSHEETS