LKPD INTERAKTIF
Matematika
Kecepatan dan Debit

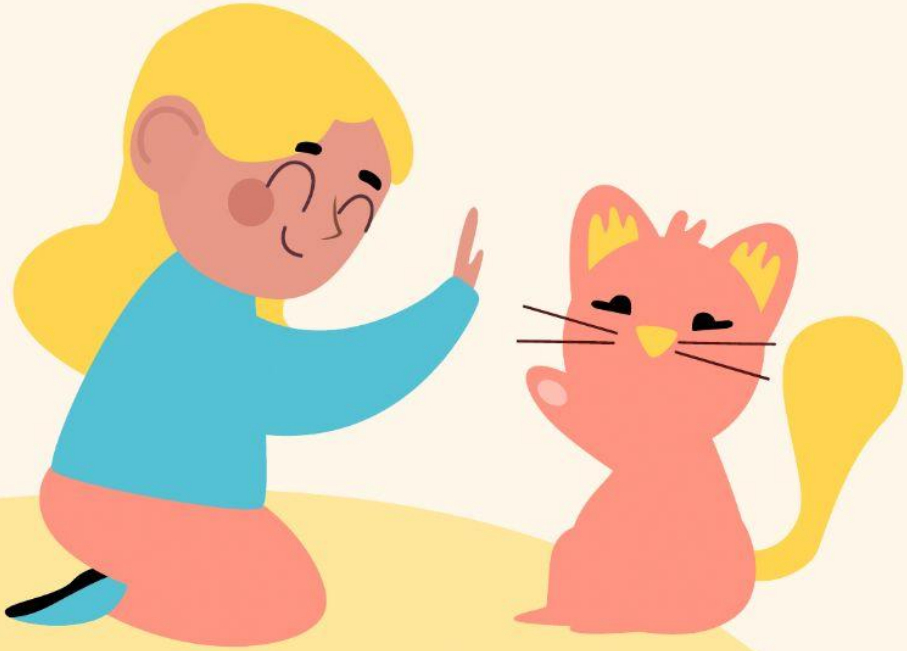
Nama:

Kelas: 5G
SDN 044 Cicadas Awigombong

LIVEWORKSHEETS

Tujuan

Dapat menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan kecepatan dan debit dengan percaya diri.



LIVEWORKSHEETS

Petunjuk

01

Berdoa terlebih dahulu

02

Pahami dan ikuti langkah-langkah yang ada pada LKPD

03

Kerjakan soal pada lembar yang tersedia.

04

Jika sudah klik tombol finish di bagian akhir LKPD

LIVEWORKSHEETS

Langkah-langkah kegiatan

1. Membaca dan mengamati tugas yang di perintahkan
2. Dengarkan audio penjelasan ibu guru klik simbol ini ▶
3. Mengerjakan latihan soal dengan benar dan teliti.

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah jawaban yang benar!

Dengarkan!

1. Kecepatan adalah perbandingan antara satuan jarak dengan satuan waktu.

Betul **Salah**

2. Debit adalah ...

- **Perbandingan antara satuan waktu dan jarak**
- **Perbandingan antara satuan volume dengan satuan waktu**
- **Perbandingan antara satuan volume dengan satuan jarak**
- **Perbandingan antara satuan volume dan jarak dengan satuan waktu**

LIVEWORKSHEETS

Selesaikanlah soal cerita tentang kecepatan berikut ini!

Dengarkan!

3. Sepeda motor selama 2 jam dapat menempuh jarak 80 km. Kecepatan motor tersebut adalah ... km/jam.

A. $80 \times 2 = 160$ B. $80 + 2 = 82$

C. $\frac{80}{2} = 40$ D. $\frac{2}{80} = \frac{1}{40}$

3. Jarak dua kota 90 km. Sebuah mobil dapat menempuh dua kota tersebut dalam waktu 2 jam. Kecepatan mobil tersebut adalah ... km/jam

A. 30

B. 45

C. 60

D. 180

LIVEWORKSHEETS

Selesaikanlah soal cerita tentang debit dibawah ini!

Dengarkan!

1. Sebuah tandon air mula-mula berisi 250 liter air. Kemudian, tandon tersebut diisi dengan selang selama 50 menit dan isinya menjadi 3500 liter. Debit selang adalah ... liter/menit.

   A. 75

   B. 70

   C. 65

   D. 5

2. Sebuah bejana berbentuk balok mempunyai volume 24 liter. Bejana tersebut akan diisi air dengan debit 3 liter/menit. Berapa menitkah waktu yang diperlukan untuk mengisi bejana tersebut?

___ menit

LIVEWORKSHEETS