

LKPD INTERAKTIF

Matematika

Kecepatan dan Debit

Nama:

Kelas: 5G
SDN 044 Cicadas Awigombong

Tujuan

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



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

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.



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



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

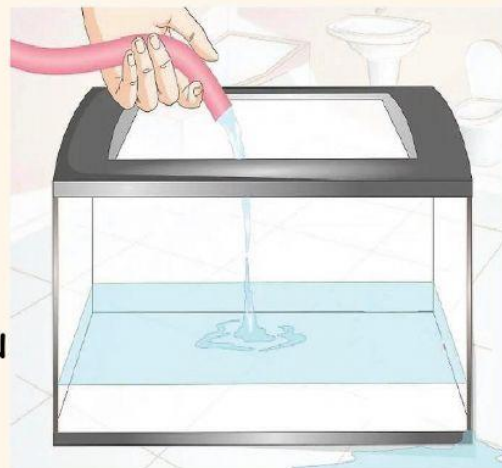
C. 60

D. 180

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