LKPD INTERAKTIF
MATEMATIKA
"DEBIT"

NAMA: _____

SDN 044 CICADAS
AWIGOMBONG

KELAS
5G

LIVEWORKSHEETS

Tujuan

1. Dapat menentukan debit, volume dan waktu dengan tepat.
2. Dapat menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan debit dan percaya diri.

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk

Berdoa terlebih dahulu

Kerjakan soal pada lembar yang tersedia.

Pahami dan ikuti langkah-langkah yang ada pada LKPD

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

Kerjakanlah soal-soal dibawah ini dengan benar dan teliti !

Rumus Mencari Debit

Rumus Mencari Volume

Rumus Mencari Waktu

$$D = \frac{V}{t}$$

$$V = D \times t$$

$$t = \frac{V}{D}$$

LIVEWORKSHEETS

Hitunglah Debit pada tabel berikut!

No	Volume (V)	Waktu (t)	Debit (D)
1.	50 liter	2 menit	...
2.	1.500 cc	4 menit	...
3.	5 m^3	2 menit	...

LIVEWORKSHEETS

Ayo kita simak dan baca cerita di bawah ini!

Sebuah wadah memiliki volume sebesar 600 cm^3, debit airnya adalah 30 cm^3/detik. Berapa waktu yang dibutuhkan untuk menguras air yang ada dalam wadah tersebut?

Penyelesaian:

Diketahui:

V = _____

D = _____

Ditanya:

t = ... detik

Jawab:

Jadi, waktu yang diperlukan adalah _____

LIVEWORKSHEETS

Beni mengisi ember dengan air melalui selang selama 40 detik. Debit selang 300 mL/detik. Berapa liter volume air dalam ember tersebut?

LIVEWORKSHEETS