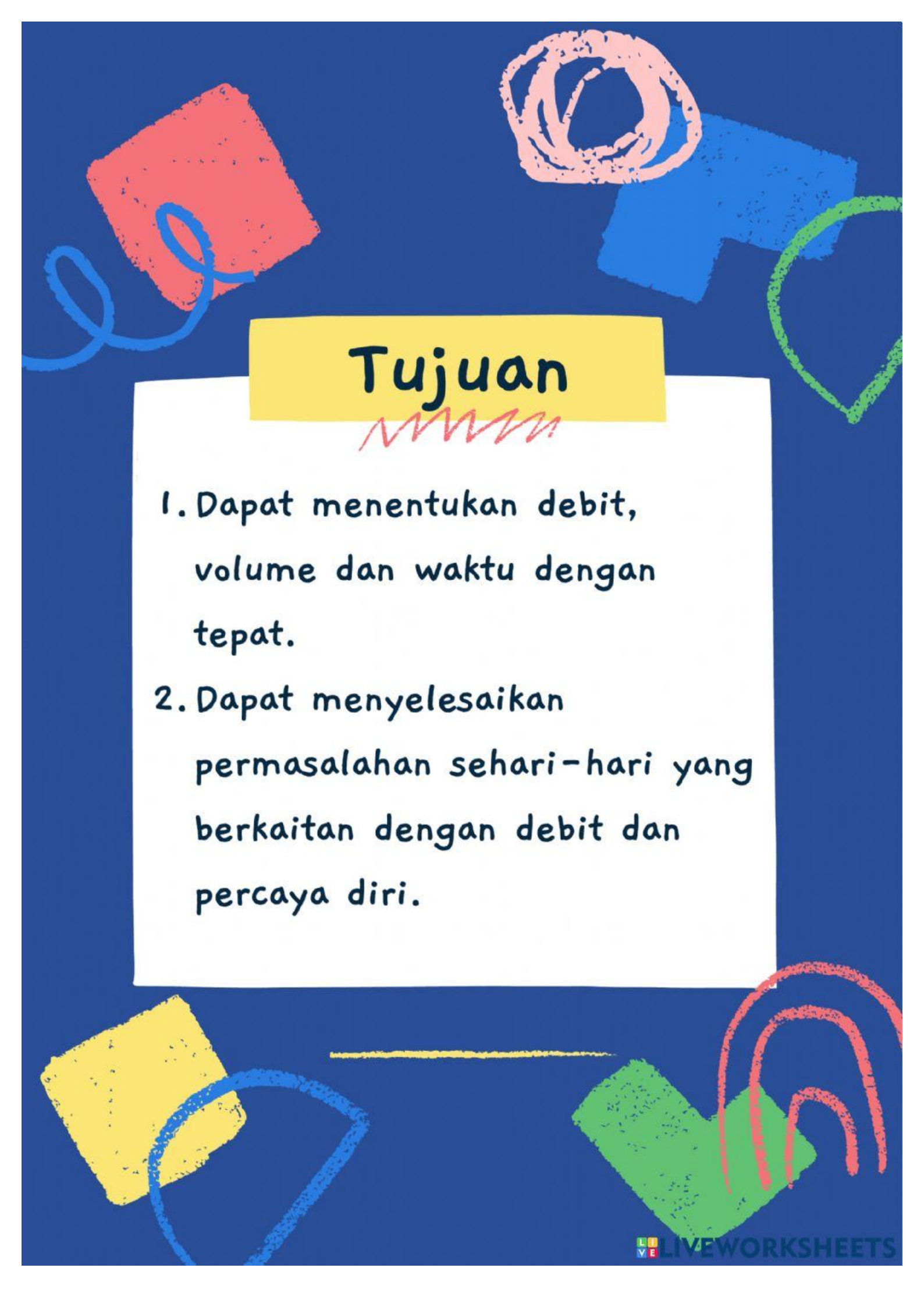


LKPD INTERAKTIF MATEMATIKA “DEBIT”

NAMA: _____

SDN 044 CICADAS
AWIGOMBONG
KELAS
5G

The background is a solid dark blue. It is decorated with several hand-drawn style elements: a red square in the top left, a blue square in the top right, a yellow square in the bottom left, and a green square in the bottom right. There are also various colored swirls and loops in blue, green, and red scattered around the squares.

Tujuan

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

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





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.
- 
- 

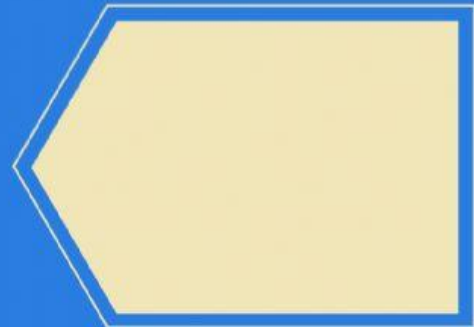
Kerjakanlah soal-soal dibawah ini dengan benar dan teliti !



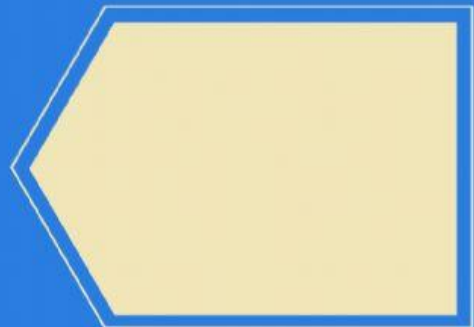
Rumus Mencari
Debit

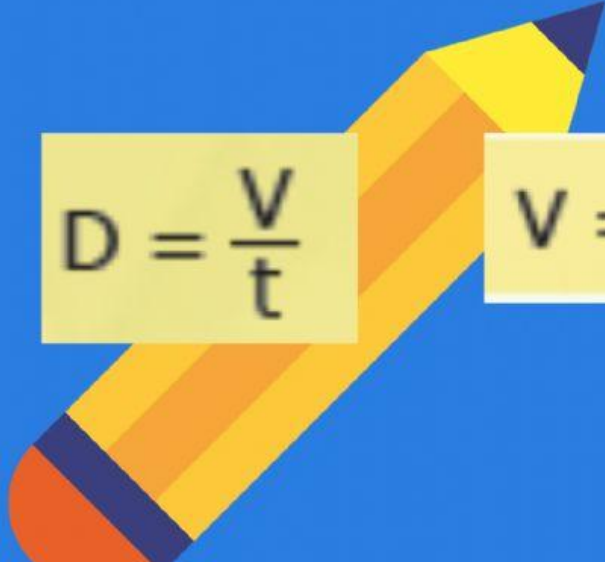


Rumus Mencari
Volume



Rumus Mencari
Waktu




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

$$V = D \times t$$

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

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	...





Ayo kita simak dan baca cerita di bawah ini!

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

Penyelesaian:

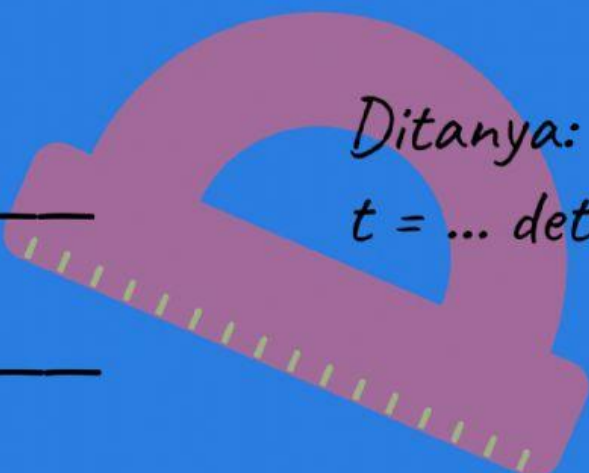
Diketahui:

$V =$ _____

$D =$ _____

Ditanya:

$t = \dots \text{ detik}$



Jawab:

Jadi, waktu yang diperlukan adalah _____



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