

**ELECTRONIC LEMBAR KEGIATAN
PESERTA DIDIK**

**MATEMATIKA KELAS 5 A
SDN ANGKE 03 PAGI**

**MENGHITUNG KECEPATAN
JUMAT, 15 OKTOBER 2021**

NAMA : _____

NO ABSEN: _____



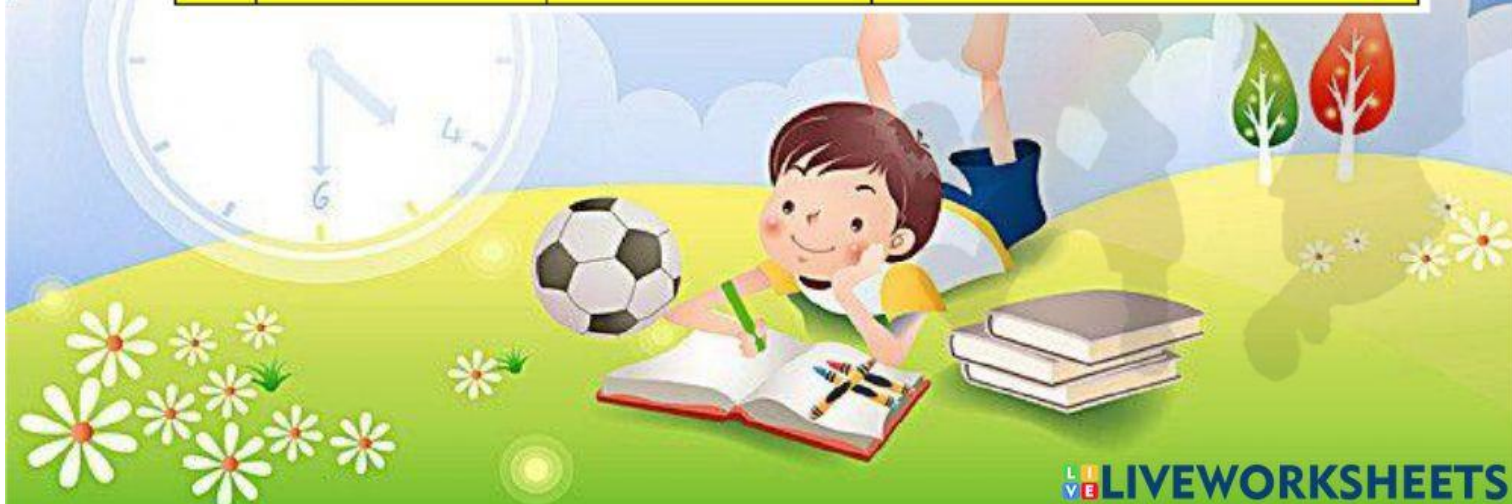
Latihan

3.3 Menjelaskan perbandingan dua besaran yang berbeda (kecepatan sebagai perbandingan jarak dengan waktu, debit sebagai perbandingan volume dan waktu).

Petunjuk pengerjaan :

1. Awali dengan berdoa
2. Kerjakan dengan sungguh-sungguh

No	Jarak Tempuh (s)	Waktu Tempuh (t)	Kecepatan (v)
1.	120 km	3 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{120 \text{ km}}{3 \text{ jam}} = \boxed{} \text{ km/jam}$
2.	224 km	4 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{\boxed{} \text{ km}}{\boxed{} \text{ jam}} = \boxed{} \text{ km/jam}$
3.	170 km	2 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{\boxed{} \text{ km}}{\boxed{} \text{ jam}} = \boxed{} \text{ km/jam}$
4.	340 km	5 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{\boxed{} \text{ km}}{\boxed{} \text{ jam}} = \boxed{} \text{ km/jam}$
5.	96 km	6 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{\boxed{} \text{ km}}{\boxed{} \text{ jam}} = \boxed{} \text{ km/jam}$



LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Kerjakan latihan soal berikut ini!

1. Sebuah bus berangkat dari kota Jakarta ke Cirebon. Jarak antara kota Jakarta dan Cirebon adalah 220 km. Bus tersebut sampai dalam waktu 4 jam. Berapa kecepatan bus tersebut?

Penyelesaian:

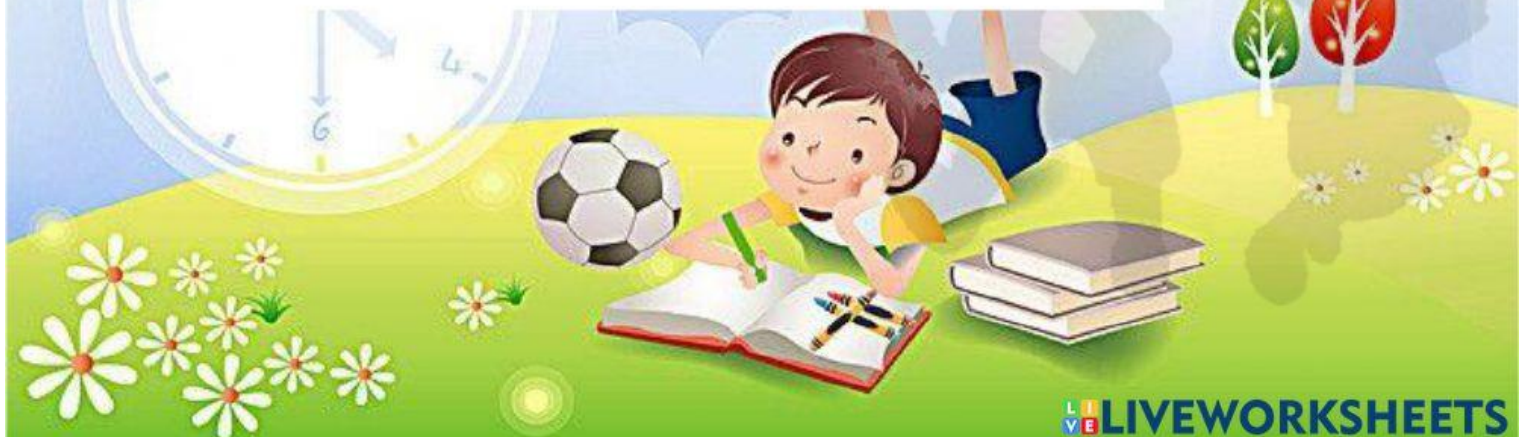
Diketahui : jarak (s) = km

waktu (t) = jam

Ditanya : Kecepatan (v) =?

$$\begin{aligned}\text{Dijawab : } v &= \frac{s}{t} \\ &= \frac{\text{ km }}{\text{ jam }} \\ &= \text{ km/jam }\end{aligned}$$

Jadi, kecepatan bus tersebut adalah km/jam



LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

- 2 Berapakah kecepatan pesawat yang terbang saat menempuh jarak 3.000 km dalam waktu 5 jam?

Penyelesaian:

Diketahui : jarak (s) = km

waktu (t) = jam

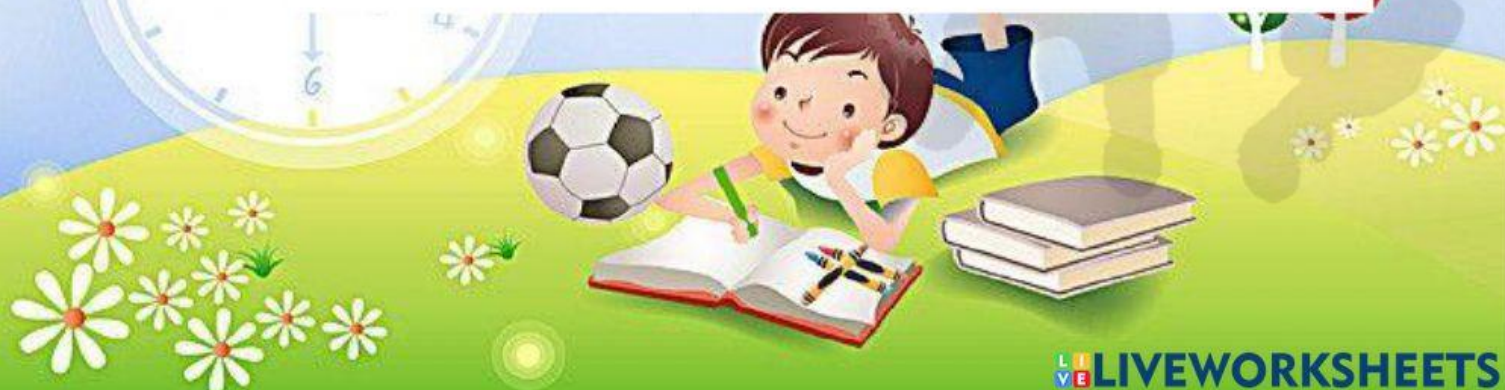
Ditanya : Kecepatan (v) =?

Dijawab : $V = \frac{\text{}}{\text{}}$

$= \frac{\text{ km}}{\text{ jam}}$

$= \text{ km/jam}$

Jadi, kecepatan pesawat tersebut adalah km/jam



LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

3.

Isilah kotak dengan bilangan yang tepat

$$60 \text{ km/jam} = \boxed{} \text{ km/menit}$$

$$120 \text{ m/menit} = \boxed{} \text{ m/detik}$$

$$24 \text{ m/menit} = \boxed{} \text{ km/jam}$$

$$18 \text{ km/jam} = \boxed{} \text{ m/menit}$$

