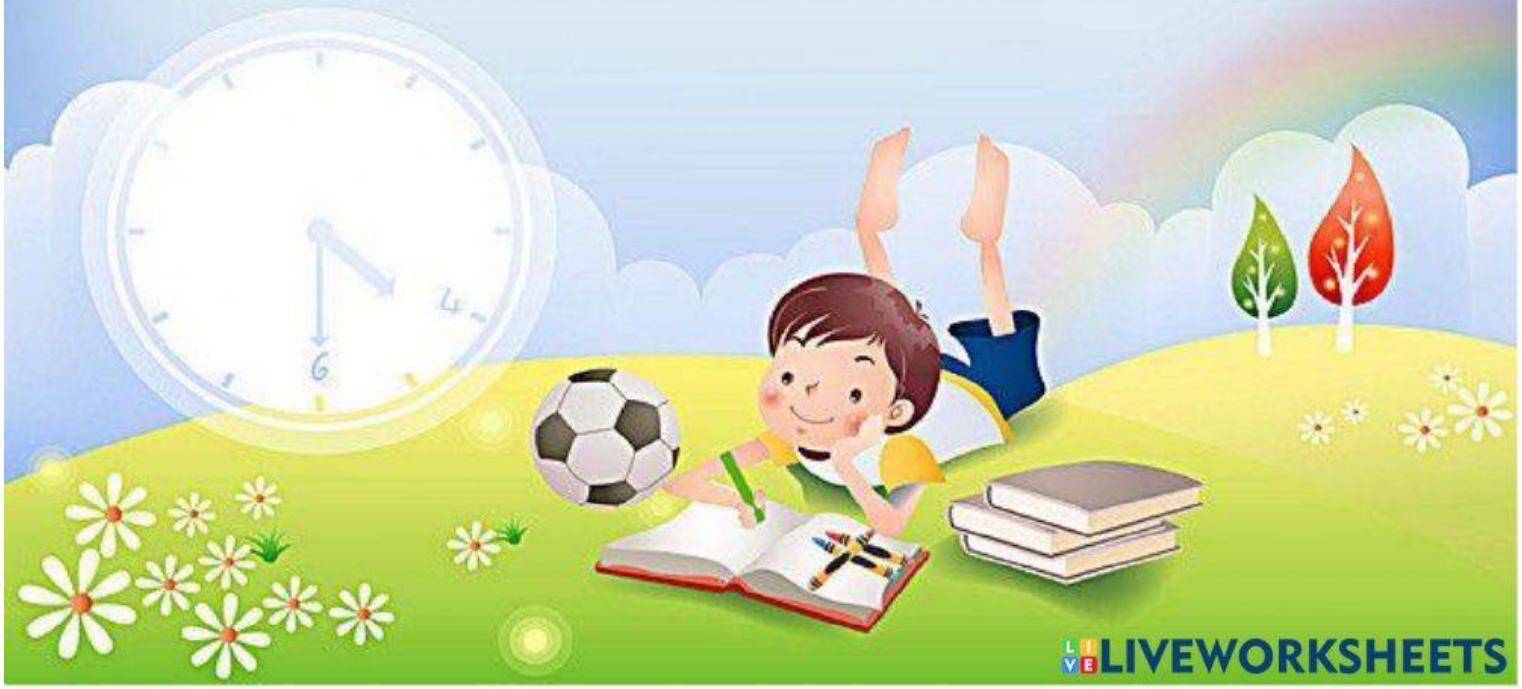
ELECTRONIC LEMBAR KEGIATAN
PESERTA DIDIK

MATEMATIKA KELAS 5 A
SDN ANGKE 03 PAGI

MENGHITUNG KECEPATAN
JUMAT, 15 OKTOBER 2021

NAMA : _____

NO ABSEN: _____



LIVEWORKSHEETS

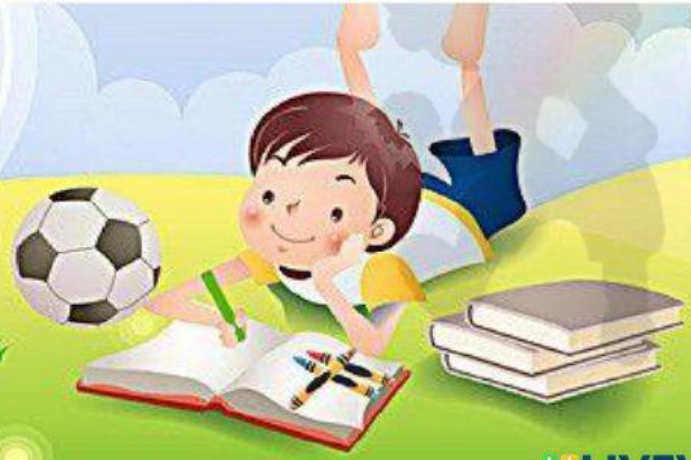
Latihan

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	$V = \frac{s}{t} = \frac{120\ km}{3\ jam} = \square$ km/jam
2.	224 km	4 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{\square\ km}{\square\ jam} = \square$ km/jam
3.	170 km	2 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{\square\ km}{\square\ jam} = \square$ km/jam
4.	340 km	5 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{\square\ km}{\square\ jam} = \square$ km/jam
5.	96 km	6 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{\square\ km}{\square\ jam} = \square$ km/jam



LIVEWORKSHEETS

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

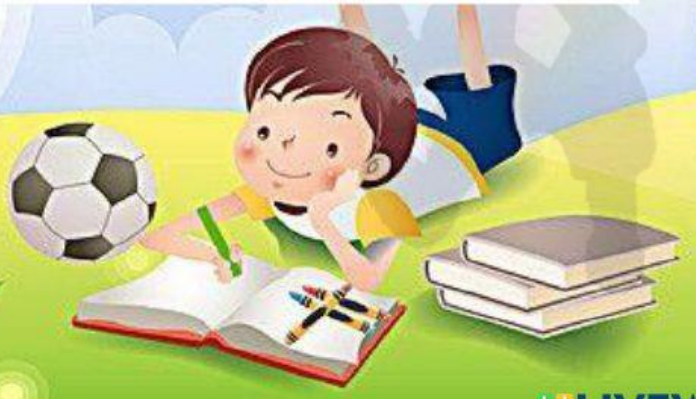
Ditanya : Kecepatan (v) = ...?

Dijawab : $V = \frac{s}{t}$

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

$= \square$ km/jam

Jadi, kecepatan bus tersebut adalah ☐ km/jam



LIVEWORKSHEETS

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 : $V = \frac{\square}{\square}$

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

= ☐ km/jam

Jadi, kecepatan pesawat tersebut adalah ☐ km/jam

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

3.

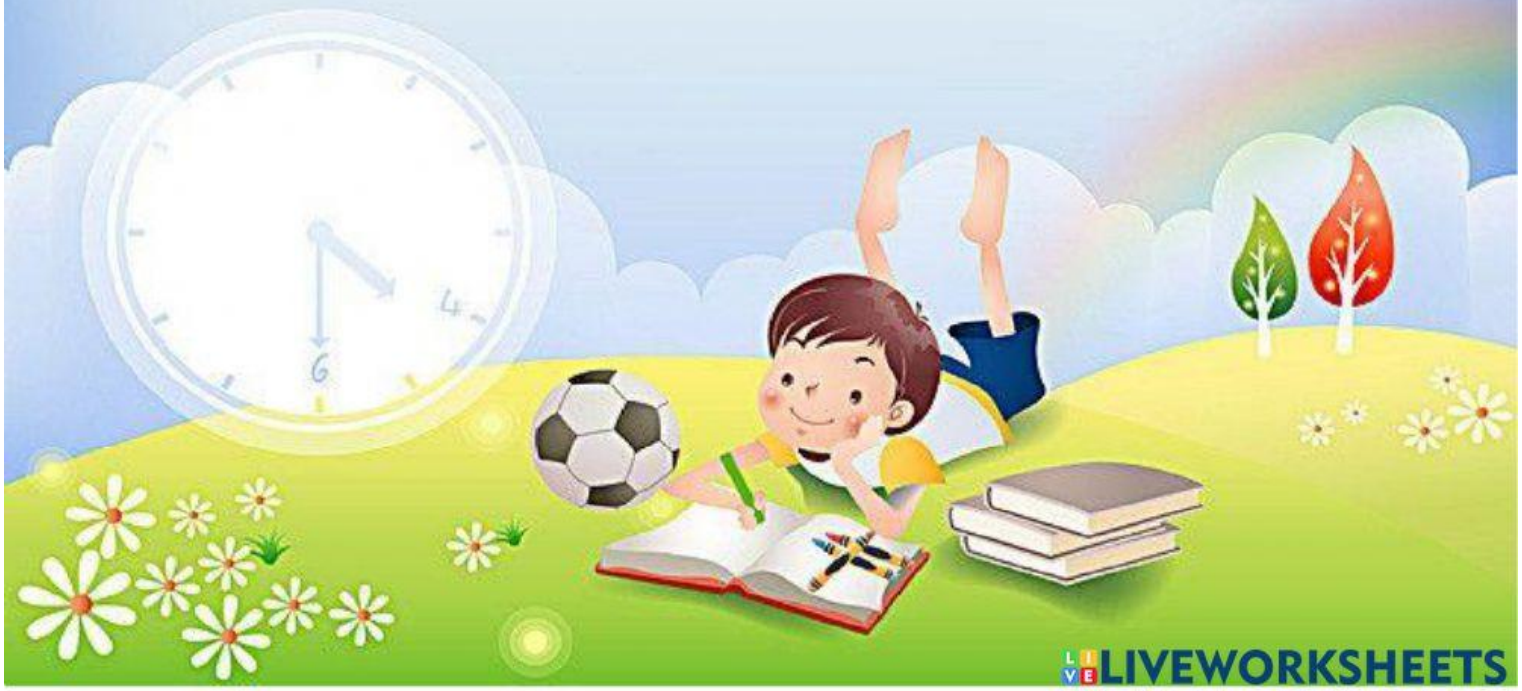
Isilah kotak dengan bilangan yang tepat

60 km/ jam = ☐ km/menit

120 m/menit = ☐ m/detik

24 m/menit = ☐ km/jam

18 km/jam = ☐ m/menit



LIVEWORKSHEETS