

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

MATEMATIKA KELAS 5 SD MENGHITUNG KECEPATAN

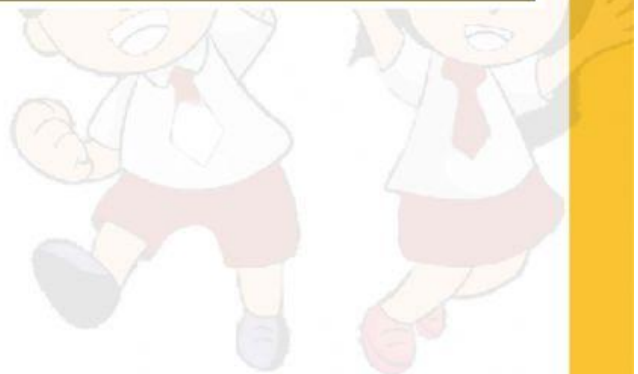
NAMA :
KELAS :
NO ABSEN :



LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Lengkapilah Tabel Berikut Ini!

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

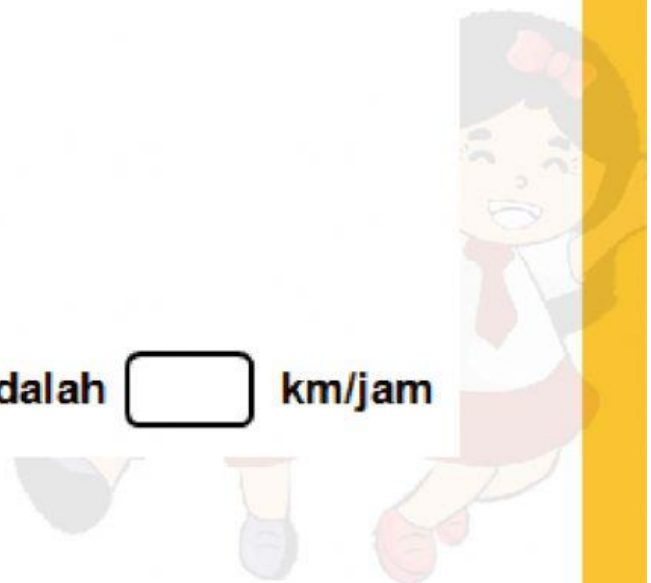
Ditanya : Kecepatan (v) =?

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

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

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

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. Sebuah mobil menempuh jarak 744 km dalam waktu 6 jam. berapakah kecepatan mobil tersebut?

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 mobil tersebut adalah km/jam