

# LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

## MATEMATIKA KELAS 5 SD MENGHITUNG KECEPATAN

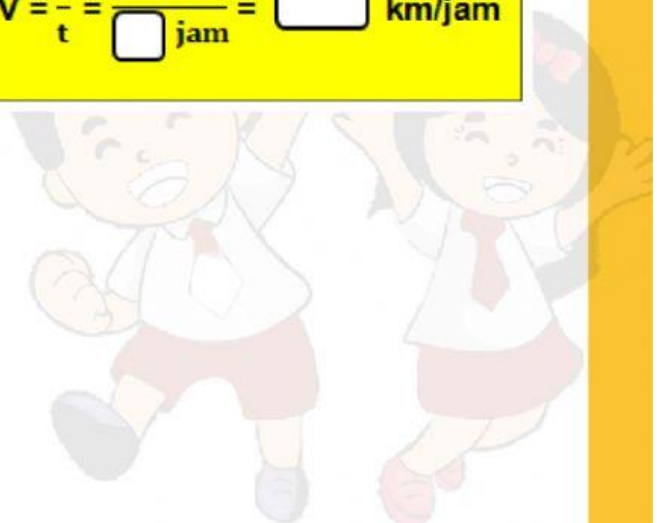
**NAMA :**  
**KELAS :**  
**NO ABSEN :**



# LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

**Lengkapilah Tabel Berikut Ini!**

No	Jarak Tempuh (s)	Waktu Tempuh (t)	Kecepatan (v)
1.	150 km	3 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{150 \text{ km}}{3 \text{ jam}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ km/jam}$
2.	224 km	4 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{\boxed{\phantom{00}} \text{ km}}{\boxed{\phantom{00}} \text{ jam}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ km/jam}$
3.	170 km	2 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{\boxed{\phantom{00}} \text{ km}}{\boxed{\phantom{00}} \text{ jam}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ km/jam}$
4.	340 km	5 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{\boxed{\phantom{00}} \text{ km}}{\boxed{\phantom{00}} \text{ jam}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ km/jam}$
5.	96 km	6 jam	$V = \frac{s}{t} = \frac{\boxed{\phantom{00}} \text{ km}}{\boxed{\phantom{00}} \text{ jam}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ km/jam}$



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

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

$= \text{ km/jam}$

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

