

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

MATEMATIKA KELAS 5 SD MENGHITUNG KECEPATAN

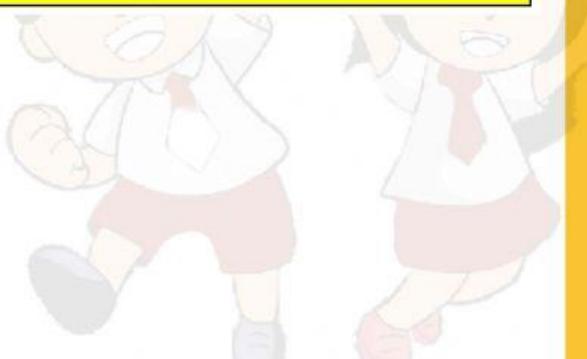
NAMA :
KELAS :
NO ABSEN :



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

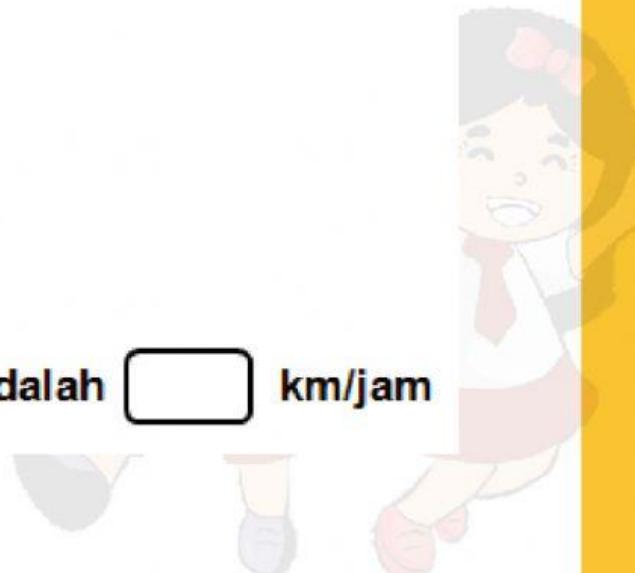
Ditanya : Kecepatan (v) =?

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

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

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

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 : $v = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

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

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

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 : $v = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

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

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

Jadi, kecepatan mobil tersebut adalah km/jam