

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

MATEMATIKA KELAS 5 SD MENGHITUNG WAKTU TEMPUH

NAMA :
KELAS :
NO ABSEN :



LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Lengkapilah Tabel Berikut Ini!

No	Jarak Tempuh (s)	Kecepatan (v)	Waktu Tempuh (t)
1.	180 km	60 km/jam	$t = \frac{s}{v} = \frac{180 \text{ km}}{60 \text{ km/jam}} = \boxed{} \text{ jam}$
2.	200 km	50 km/jam	$t = \frac{s}{v} = \frac{\boxed{} \text{ km}}{\boxed{} \text{ km/jam}} = \boxed{} \text{ jam}$
3.	140 km	20 km/jam	$t = \frac{s}{v} = \frac{\boxed{} \text{ km}}{\boxed{} \text{ km/jam}} = \boxed{} \text{ jam}$
4.	360 km	90 km/jam	$t = \frac{s}{v} = \frac{\boxed{} \text{ km}}{\boxed{} \text{ km/jam}} = \boxed{} \text{ jam}$
5.	450 km	50 km/jam	$t = \frac{s}{v} = \frac{\boxed{} \text{ km}}{\boxed{} \text{ km/jam}} = \boxed{} \text{ jam}$



LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Kerjakan latihan soal berikut ini!

1. Seorang pengendara sepeda motor melaju dengan kecepatan 50 km/jam. jika jarak yang ditempuh pengendara tersebut adalah 200 km, berapa lama waktu yang ditempuh pengendara tersebut?

Penyelesaian:

Diketahui : jarak (s) = km

kecepatan (v) = km/jam

Ditanya : Waktu tempuh (t) =?

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

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

$$= \text{ jam }$$

Jadi, lama waktu yang ditempuh pengendara tersebut adalah

jam

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

2. Setiap liburan sekolah Siti naik bus mengunjungi rumah di kampung. Jarak kampung Siti adalah 360 km. Jika ditempuh dengan kecepatan 60 km/jam, berapa waktu tempuhnya?

Penyelesaian:

Diketahui : jarak (s) = km

kecepatan (v) = km/jam

Ditanya : Waktu tempuh (t) =?

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

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

$= \text{ jam}$

Jadi, waktu yang ditempuh Siti adalah jam



LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

3. Jarak kota A dan B adalah 400 km. Jika seseorang mengendarai mobil dengan kecepatan 80 km/jam dari kota A, Berapakah lama waktu mobil tersebut sampai di kota B?

Penyelesaian:

Diketahui : jarak (s) = km

kecepatan (v) = km/jam

Ditanya : Waktu tempuh (t) =?

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

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

$= \text{ jam}$

Jadi, waktu yang ditempuh mobil untuk sampai di kota B

jam