

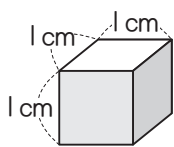
月	日	名前	
始め		終わり	
時	分	時	分

# メートル法

答え 追-6ページ

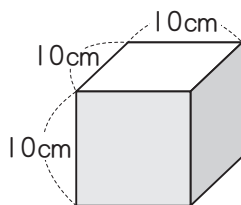
1 1辺の長さが次のような立方体の体積の単位を( )に書きましょう。

- ① 1辺が1cmの立方体の体積      ② 1辺が10cmの立方体の体積



1 ( )

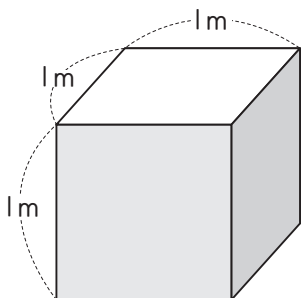
または  
1mL



1000 ( )

または  
1L

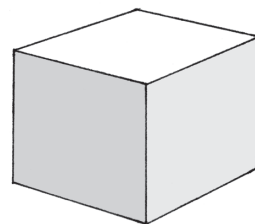
- ③ 1辺が1mの立方体の体積



1 ( )

または

1000 ( )



おぼえておこう

$$1000L = 1kL \text{ (キロリットル)}$$

2 体積の単位の間を関係を表にまとめます。それぞれの単位は何倍になっていますか。あい  
ている( )に書きましょう。

立方体の 1辺の長さ	1cm	10cm	1m
立方体の 体積	1cm <sup>3</sup>	100cm <sup>3</sup>	1000cm <sup>3</sup>
	1mL	1dL	1L
単位の関係			

## 速さ ①

答え 追-6ページ

月	日	名前	
始め		終わり	
時	分	時	分

1

右の表は、たけしさんたちが歩いたきょりとかかった時間を表したものです。速さをくらべましょう。

歩いたきょりとかかった時間

	きょり(km)	時間(時間)
たけし	12	3
ゆうた	15	3
まさと	12	2

① たけしさんとゆうたさんでは、どちらが速く歩いたといえますか。

( )

② たけしさんとまさとさんでは、どちらが速く歩いたといえますか。

( )

③ ゆうたさんとまさとさんは1時間に何km歩きましたか。

(ゆうた) 式  $15 \div 3 =$ 

答え ( )

(まさと) 式

答え ( )

④ 速いといえるのは、1時間に歩いたきょりが長い方ですか、短い方ですか。

( )

⑤ ゆうたさんとまさとさんは、1km歩くのに何時間かかりましたか。わり切れないときは、答えは四捨五入して、 $\frac{1}{100}$ の位まで求めましょう。

(ゆうた) 式  $3 \div 15 =$ 

答え ( )

(まさと) 式

答え ( )

⑥ 速いといえるのは、1km歩くのにかかる時間が長い方ですか、短い方ですか。

( )

⑦ ゆうたさんとまさとさんでは、どちらが速く歩いたといえますか。

( )

2 右の表は、AとBの自動車の走ったきょりとかかった時間を表したものです。速さをくらべましょう。

走ったきょりとかかった時間

	きょり(km)	時間(時間)
A	130	2
B	180	3

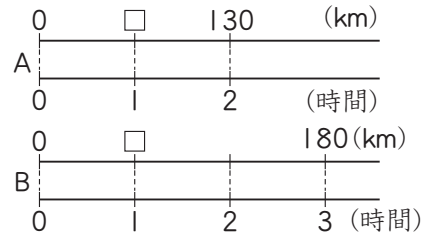
① AとBの自動車が1時間あたりに走ったきょりを求めましょう。

(A) 式  $130 \div 2 =$

答え ( )

(B) 式

答え ( )



② AとBの自動車では、どちらが速いといえますか。

( )

おぼえておこう

●速さは、単位時間に進む道のりで表します。

速さ = 道のり ÷ 時間

- 時速…1時間あたりに進む道のりで表した速さ
- 分速…1分間あたりに進む道のりで表した速さ
- 秒速…1秒間あたりに進む道のりで表した速さ

3 次の速さを求めましょう。

① 150kmの道のりを2時間で走った電車の時速

式

答え ( )

② 3600mの道のりを15分で走った自転車の分速

式

答え ( )

③ 160mの道のりを5秒で走ったチーターの秒速

式

答え ( )

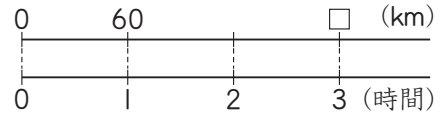
月	日	名前	
始め	時	分	終わり 時 分

## 速さ ②

1 時速60kmで走る自動車が、3時間走ると何km進みますか。

式  $60 \times 3 =$

答え ( )



おぼえておこう

道のり = 速さ × 時間

2 次の道のりを求めましょう。

① 時速75kmの電車が3時間に走る道のりは何kmですか。

式

答え ( )

② 分速150mの自転車が8分間に走る道のりは何mですか。

式

答え ( )

③ 秒速280mの飛行機が20秒間に飛ぶきょりは何mですか。

式

答え ( )

3 時速50kmで走っている自動車があります。次の問題に答えましょう。

① この自動車が100km走るのにかかる時間は何時間ですか。

式  $100 \div 50 =$

答え ( )

② この自動車が250km走るのにかかる時間は何時間ですか。

式

答え ( )

おぼえておこう

時間 = 道のり ÷ 速さ

## 4 次の時間を求めましょう。

- ① 時速65kmの電車が260km走るのにかかる時間は何時間ですか。

式  $260 \div 65 =$

答え ( )

- ② 分速180mの自転車が900m走るのにかかる時間は何分ですか。

式

答え ( )

- ③ 秒速12mで走る馬が540m走るのにかかる時間は何秒ですか。

式

答え ( )

## 5 時速72kmで走っている電車があります。次の問題に答えましょう。

- ① 1時間は何分間ですか。

( )

- ② この電車の速さは分速何mですか。

式  $72\text{km} = 72000\text{m}$

$72000 \div 60 =$

答え ( )

- ③ 1時間は何秒間ですか。

( )

- ④ この電車の速さは秒速何mですか。

式

答え ( )

## 6 秒速15mで走る馬がいます。次の問題に答えましょう。

- ① この馬の速さは分速何mですか。

式  $15 \times 60 =$

答え ( )

- ② この馬の速さは時速何mですか。

式

答え ( )

- ③ この馬の速さは時速何kmですか。

( )

