

# 長さ、重さの単位とはかり方

名前

学習日

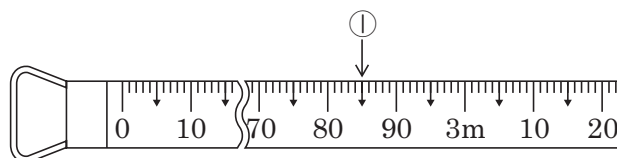
## ポイント

- ① 長いものやまるいものの長さをはかるときは、まきじゃくを使うとべんりです。
- ② 道にそってのはかった長さを道のり、まっすぐにはかった長さをきよりといいます。
- ③ 長いもののたんい…  $1\text{ km}=1000\text{ m}$ ,  $1\text{ m}=100\text{ cm}$ ,  $1\text{ cm}=10\text{ mm}$
- ④ 重さのたんい…  $1\text{ kg}=1000\text{ g}$ ,  $1\text{ t}=1000\text{ kg}$
- ⑤ かさのたんい…  $1\text{ L}=10\text{ dL}$ ,  $1\text{ L}=1000\text{ mL}$ ,  $1\text{ dL}=100\text{ mL}$

## きほん問題

1

右のまきじゃくを見て答えなさい。



- (1) ①のめもりが表す長さを読みなさい。
- (2) このまきじゃくが5 mまではかれるとき、これを使ってはかるとちょうどよい長さを下のア～エの中から1つえらび記号で答えなさい。

ア サッカー場のはばの長さ

イ えんぴつのまわりの長さ

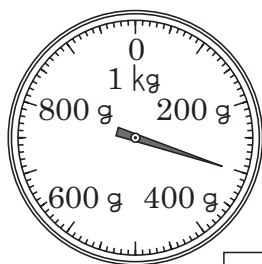
ウ 走りはばとびの記ろくの長さ

エ 学校から家までの道のり

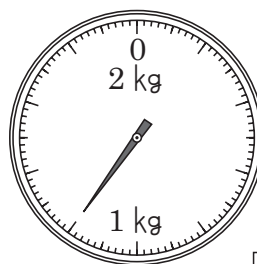
2

はりがさしている重さを答えなさい。

(1)



(2)



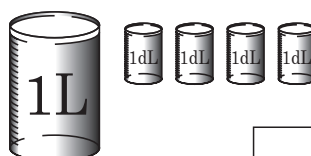
3

次の水のかさは、どれだけですか。

(1)



(2)



# 長さ、重さの単位とはかり方

名前

学習日

## チャレンジ問題

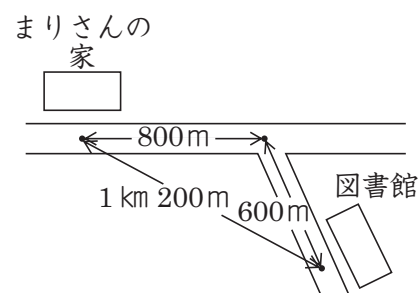
1

右の絵地図を見て答えなさい。

- (1) まりさんの家から図書館までのきょり  
は何km何mですか。

- (2) まりさんの家から図書館までの道のり  
は何km何mですか。

- (3) まりさんの家から図書館までの、きょりと道のりのちがいは何mですか。



2

次の問いに答えなさい。

- (1) □にあてはまる数を書きなさい。

①  $5\text{ kg } 200\text{ g} = \square\text{ g}$       ②  $3\text{ t} = \square\text{ kg}$

- (2) 重さが400 gのかごにりんごを入れたら、<sup>ぜんたい</sup>全体の重さが1 kg 300 gになりました。かごに入れたりんごの重さは何gですか。

3

次の問いに答えなさい。

- (1) 表のあいているところ  
にあてはまるたんいを書  
きなさい。

	キロ				デシ	センチ	ミリ
長さ	<input type="text"/>			m		<input type="text"/>	<input type="text"/>
かさ				L	<input type="text"/>		<input type="text"/>
重さ	<input type="text"/>			g			

↖ 10倍
↖ 10倍
↖ 10倍
↖ 10倍
↖ 10倍
↖ 10倍

- (2) □にあてはまる数を書きなさい。

① 1 kgは、1 gをに集めた重さです。

② 1 mは、1 mmをに集めた長さです。

長さ、重さの単位とはかり方

【きほん問題】

かい答	アドバイス
<div>1</div> <div>(1) 2 m 85 cm</div> <div>(2) ウ</div>	<div>1</div> <div>(1) 3 mより15 cm<sup>みじか</sup>短い長さです。</div> <div>(2) ア、エをはかるには短すぎ、イをはかるには長すぎます。</div>
<div>2</div> <div>(1) 300 g</div> <div>(2) 1 kg 200 g (1200 g)</div>	<div>2</div> <div>(1) 大きい1めもりは100 gを表しています。</div> <div>(2) 大きい1めもりは、2 kgを10に分けているので、200 gを表しています。</div>
<div>3</div> <div>(1) 8 dL</div> <div>(2) 1 L 4 dL</div>	<div>3</div> <div>(1) 1 dLの8つぶんで、8 dLです。</div> <div>(2) 1 Lと1 dLの4つぶんで、1 L 4 dLです。</div>

長さ、重さの単位とはかり方

【チャレンジ問題】

かい答	アドバイス																																
<div>1</div> <div>(1) 1 km 200 m (2) 1 km 400 m (3) 200 m</div> <div>2</div> <div>(1)① 5200      ② 3000 (2) 900 g</div> <div>3</div> <div>(1) 右の表 (2) ① 1000 ② 1000</div>	<div>1</div> <div>(1) きょりは、まっすぐにはかった長さです。 (2) 道のりは、道にそってのはかった長さです。 800 m + 600 m = 1400 m, 1400 mは 1 km 400 mです。 (3) 1 km 400 m - 1 km 200 m = 200 m</div> <div>2</div> <div>(1)① 5 kgは、1 kg (1000 g) の5つぶんで、5000 gです。 ② 3 tは、1 t (1000 kg) の3つぶんで、3000 kgです。 (2) 1 kg 300 gは、1300 gです。 りんごの重さは、1300 g - 400 g = 900 g</div> <div>3</div> <div>(1)<table><tr><th></th><th>キロ</th><th></th><th></th><th></th><th>デシ</th><th>センチ</th><th>ミリ</th></tr><tr><th>長さ</th><td>km</td><td></td><td></td><td>m</td><td></td><td>cm</td><td>mm</td></tr><tr><th>かさ</th><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>dL</td><td></td><td>mL</td></tr><tr><th>重さ</th><td>kg</td><td></td><td></td><td>g</td><td></td><td></td><td></td></tr></table><div>10倍   10倍   10倍   10倍   10倍   10倍</div></div> <div>(2)① 1 kmは、1 mの 1000 こぶんです。 1 kgは、1 gの 1000 こぶんです。 ② 1 mは、1 mmの 1000 こぶんです。 1 Lは、1 mLの 1000 こぶんです。</div>		キロ				デシ	センチ	ミリ	長さ	km			m		cm	mm	かさ				L	dL		mL	重さ	kg			g			
	キロ				デシ	センチ	ミリ																										
長さ	km			m		cm	mm																										
かさ				L	dL		mL																										
重さ	kg			g																													