



おぼえているかな

1 長さのたんい 次の□にあてはまる数を答えなさい。

(1) $1 \text{ cm} = \square \text{ mm}$

(2) $1 \text{ m} = \square \text{ cm}$

[]

[]

(3) $75 \text{ mm} = \textcircled{1} \text{ cm} \textcircled{2} \text{ mm}$

(4) $360 \text{ cm} = \textcircled{1} \text{ m} \textcircled{2} \text{ cm}$

① [] ② []

① [] ② []

2 長さの計算 次の□にあてはまる数を答えなさい。

(1) $12 \text{ cm } 8 \text{ mm} - 5 \text{ cm} = \textcircled{1} \text{ cm} \textcircled{2} \text{ mm}$

(2) $1 \text{ m} - 40 \text{ cm} = \square \text{ cm}$

① [] ② []

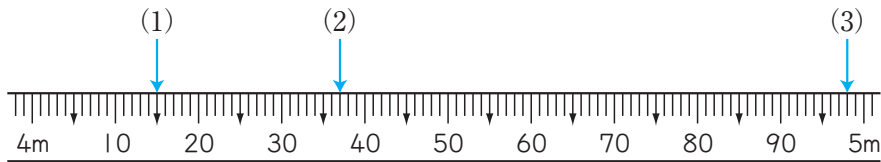
[]



まきじゃく

// コーチ //

下のまきじゃくで、↓のめもりを読みなさい。



解 10, 20, 30, …の数字は、cmを表しているので、
小さなめもりが1cmを表している。

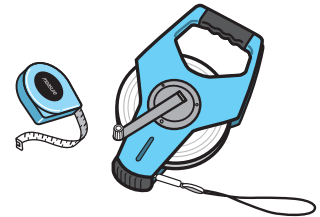
- (1) 4mよりも15cm長い。
- (2) 4mよりも37cm長い。
- (3) 5mよりも2cm短い。

答 (1) 4m15cm (2) 4m37cm (3) 4m98cm

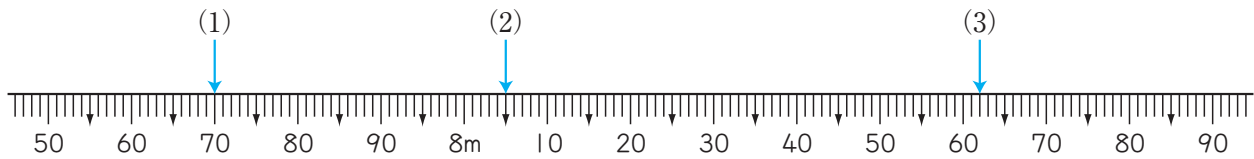
長いところやまるいところ
の長さをはかるには、
「まきじゃく」がべんりよ。



▼まきじゃく



1 下のまきじゃくで、↓のめもりを読みなさい。



□(1) [] □(2) [] □(3) []

2 次の長さをはかるには、「ものさし」と「まきじゃく」のどちらがよいですか。

- (1) えんぴつの長さ []
- (2) ジュースのかんのまわりの長さ []
- (3) ろうかの長さ []



km (キロメートル)

つぎ 次の□にあてはまる数を答えなさい。

- (1) $5000\text{m} = \square\text{km}$ (2) $1300\text{m} = \textcircled{1}\text{km} \textcircled{2}\text{m}$ (3) $2050\text{m} = \textcircled{1}\text{km} \textcircled{2}\text{m}$

解 1000mを1kmといい、kmは「キロメートル」と読む。

- (1) 5000mは1000m(1km)の5こ分だから、 $5000\text{m} = 5\text{km}$
 (2) 1300mは1000m(1km)と300mだから、 $1300\text{m} = 1\text{km} 300\text{m}$
 (3) 2050mは2000m(2km)と50mだから、 $2050\text{m} = 2\text{km} 50\text{m}$

- 答** (1) 5
 (2) ①1 ②300
 (3) ①2 ②50



km				m
1	3	0	0	
2	0	5	0	

のように考えて
みるといいね!

km

3 次の□にあてはまる数を答えなさい。

- (1) $2\text{km} = \square\text{m}$ □(2) $5\text{km} = \square\text{m}$ □(3) $1\text{km} 200\text{m} = \square\text{m}$

{ }

{ }

{ }

- (4) $6000\text{m} = \square\text{km}$ □(5) $8200\text{m} = \textcircled{1}\text{km} \textcircled{2}\text{m}$ □(6) $3060\text{m} = \textcircled{1}\text{km} \textcircled{2}\text{m}$

{ }

①{ } ②{ }

①{ } ②{ }



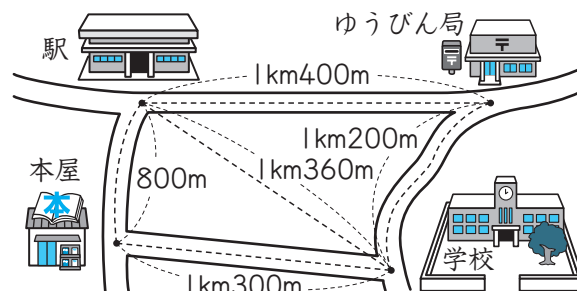
長さの計算

右のような地図があります。

- (1) 駅から学校までのきよりをもとめなさい。
 (2) 駅から学校へ行くのに、ゆうびん局の前を通るとき、本屋の前を通るときでは、道のりのちがいは何mですか。

- 解** (1) 駅から学校までまっすぐにはかった長さは、 $1\text{km} 360\text{m}$
 (2) ゆうびん局の前を通るときの道のりは、
 $1\text{km} 400\text{m} + 1\text{km} 200\text{m} = \underline{2\text{km} 600\text{m}}$
 本屋の前を通るときの道のりは、
 $800\text{m} + 1\text{km} 300\text{m} = 1\text{km} 1100\text{m} = \underline{2\text{km} 100\text{m}}$
 2つの道のりのちがいは、 $\underline{2\text{km} 600\text{m}} - \underline{2\text{km} 100\text{m}} = 500\text{m}$

- 答** (1) $1\text{km} 360\text{m}$ (2) 500m



まっすぐにはかった長さを「きより」、
道にそって進んだ長さを「道のり」
というよ。



4 次の計算をしなさい。

- (1) $2\text{km} 300\text{m} + 1\text{km} 500\text{m}$ □(2) $1\text{km} 600\text{m} + 2\text{km} 500\text{m}$

{ }

{ }

- (3) $3\text{km} 800\text{m} - 1\text{km} 400\text{m}$ □(4) $2\text{km} 200\text{m} - 900\text{m}$

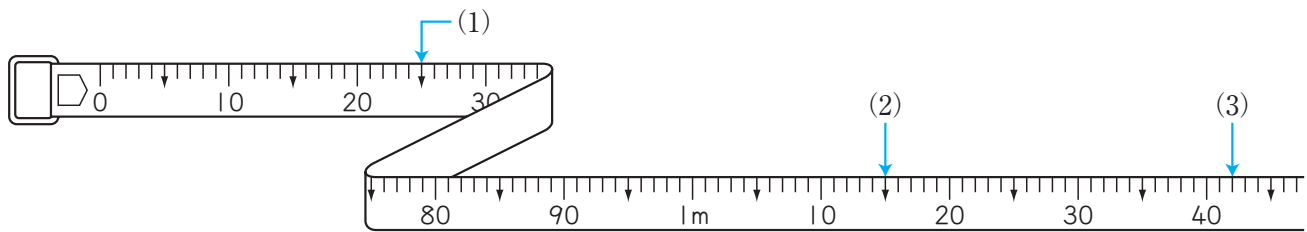
{ }

{ }

5 長さ

練習しよう

1 下のまきじゃくで、↓のめもりを読みなさい。



- (1) [] (2) [] (3) []

2 次の長さをはかるには、「まきじゃく」と「ものさし」のどちらがよいですか。

- (1) 黒板の横の長さ []
 _{こくばん} _{よこ}
 (2) まるいゴミ箱のまわりの長さ []
 _{ばこ}
 (3) 教科書のあつさ []

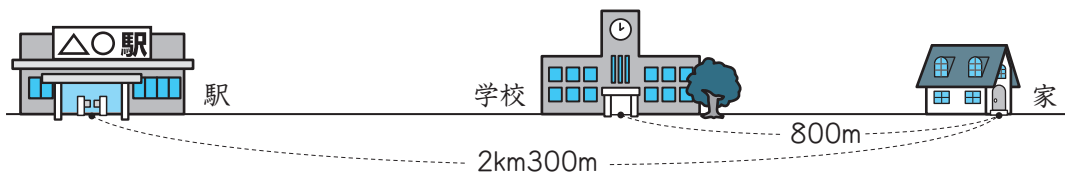
3 次の□にあてはまる数を答えなさい。

- (1) 3km = □m (2) 4km700m = □m (3) 6km90m = □m
[] [] []
 (4) 9000m = □km (5) 2150m = ①km ②m (6) 5080m = ①km ②m
[] ① [] ② [] ① [] ② []

4 次の計算をしなさい。

- (1) 1km300m + 2km400m (2) 2km600m + 700m
[] []
 (3) 3km800m - 1km600m (4) 2km100m - 1km800m
[] []

5 まっすぐな道にそって、^{えき}駅、学校、家があります。



- (1) 学校から駅までのきよりをもとめなさい。
[]
 (2) 家から学校までのきよりと、学校から駅までのきよりのちがいは何mですか。
[]



ここにかくにん
ピラミッドクラブ

チェックらん
おうちの人 先生
月 日

1 次の□にあてはまる長さのたんいを答えなさい。

- (1) 1時間に歩く道のり…………… 4□ []
- (2) えんぴつの長さ…………… 18□ []
- (3) プールの長さ…………… 25□ []
- (4) ノートのあつさ…………… 5□ []

2 まさるさんの家から駅までの道は、右の図のようになっています。

□(1) 市役所の前を通ると、まさるさんの家から駅までの道のりは何km何mですか。

[]

□(2) ゆうびん局の前を通ると、まさるさんの家から駅までの道のりは何km何mですか。

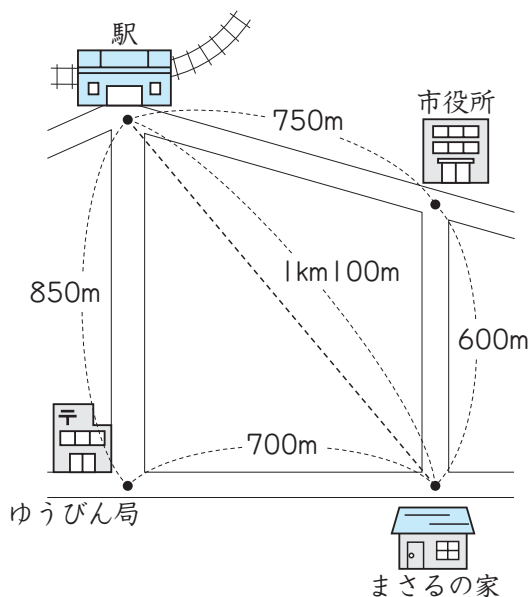
[]

□(3) (1)の道のりと(2)の道のりのちがいは、何mですか。

[]

□(4) まさるさんの家から駅までのきよりは、まさるさんの家からゆうびん局の前を歩いて駅に行くときの道のりより、何m短いですか。

[]



算数の
オアシス



昔の長さのたんい

km, m, cm, mmなどの長さのたんいは、世界中で使われていますが、昔の日本では、次のようなたんいが使われていました。

● 寸 (すん)	● 尺 (しゃく)	● 間 (けん)	● 町 (ちやう)	● 里 (り)
1寸はおよそ 3cmです。	1尺=10寸 およそ30cm です。	1間=6尺 およそ1m 80cmです。	1町=60間 およそ109m です。	1里=36町 およそ3927m です。



一寸ぼうしの寸だね。
一寸ぼうしの身長は
3cmぐらいだったのか。



今でも家をたてる大工さんは
寸、尺、間で長さを考えること
もあるよ。

➡ かぐや姫のお話の「竹取物語」には、かぐや姫の身長について、「三寸ばかりなる人」と書かれています。かぐや姫の身長は、次のうちどれに近いでしょう。

- ア 3cm イ 10cm ウ 30cm エ 1m



もっと練習しよう

月 日

得点



/50点



単元 3 **1** 次の□にあてはまる数を答えなさい。

(2点×4)

□(1) 3時間18分 = □分

□(2) 150分 = ①時間②分

□(3) 2分42秒 = □秒

□(4) 115秒 = ①分②秒

単元 3 **2** 次の時間の計算をなさい。

(2点×4)

□(1) 2時間45分 + 30分

□(2) 55分 + 1時間42分

□(3) 4時間35分 - 2時間26分

□(4) 3時間20分 - 55分

単元 4 **3** 次の計算をなさい。

(2点×9)

□(1) $56 \div 7$

□(2) $9 \div 1$

□(3) $0 \div 5$

□(4) $28 \div 4$

□(5) $36 \div 9$

□(6) $56 \div 8$

□(7) $4 \div 2$

□(8) $72 \div 8$

□(9) $42 \div 7$

単元 5 **4** 次の□にあてはまる数を答えなさい。

(2点×4)

□(1) $7\text{km} = \square\text{m}$

□(2) $4000\text{m} = \square\text{km}$

□(3) $2\text{km}600\text{m} = \square\text{m}$

□(4) $3700\text{m} = \text{①km} \text{②m}$

単元 5 **5** 次の計算をなさい。

(2点×4)

□(1) $1\text{km}400\text{m} + 600\text{m}$

□(2) $2\text{km}700\text{m} + 1\text{km}600\text{m}$

□(3) $2\text{km}100\text{m} - 800\text{m}$

□(4) $3\text{km}400\text{m} - 1\text{km}900\text{m}$



もっと文章題しよう

月 日

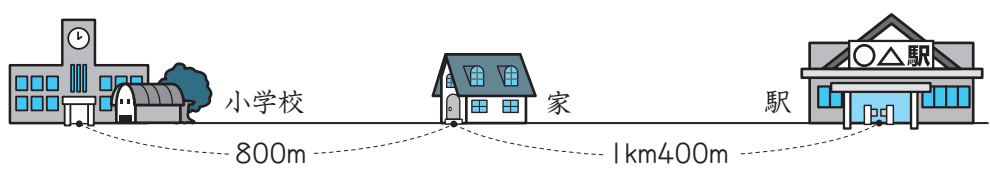
得点  /50点



【単元3】 1 公園のまわりを走って1しゅうするのに、けんたさんは2分5^{びょう}秒、まさるさんは1分56秒かかりました。どちらが何秒^{はや}速いですか。 (15点)

【単元4】 2 色紙が12まいあります。2人で同じ数ずつ分けると、1人分は何まいになりますか。 (15点)

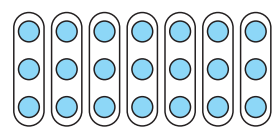
【単元5】 3 まっすぐな道にそって、小学校、家、^{えき}駅があります。 (10点×2)



- (1) 小学校から駅までのきよりをもとめなさい。
- (2) 家から小学校までのきよりと、家から駅までのきよりのちがいは、何mですか。

 **考え方を深めよう**

【1】 21÷3と21÷7の計算について、^{つか}図を使って考えます。
 (ア) 21÷3を、下のような図を使ってもとめます。わる数が何こ分あるか、図にしるしをつけて考えると、



〈考え方〉
 わる数の3が7こ分あるから、
 $21 \div 3 = 7$

(イ) 21÷7を、下のような図を使ってもとめます。(ア)をれいとして、わる数が何こ分あるか、図にしるしをつけて、①には考え方を書き、②と③にはあてはまることばを答えなさい。


〈考え方〉



①

[

①



(ア)と(イ)から、 $3 \times 7 = 21$ なので、
 ② と ③ をかけると、
 全体のわられる数になることが
 わかるね。

- ② []
- ③ []

タームテスト (1)

1 次の計算を^{つぎ}しなさい。

- (1) 4×0 (2) 0×5
 (3) 2×10 (4) 50×6
 (5) 100×8 (6) 700×4

2 次の時間の計算を^{つぎ}しなさい。

- (1) 3時間50分+40分
 (2) 2時間50分-1時間30分
 (3) 2分32^{びょう}秒+5分47秒
 (4) 4分20秒-1分50秒

3 次の計算を^{つぎ}しなさい。

- (1) $30 \div 5$ (2) $4 \div 2$
 (3) $72 \div 9$ (4) $3 \div 1$
 (5) $0 \div 6$ (6) $21 \div 3$

4 次の計算を^{つぎ}しなさい。

- (1) $3\text{km}400\text{m}+500\text{m}$
 (2) $4\text{km}200\text{m}+2\text{km}900\text{m}$
 (3) $2\text{km}100\text{m}-700\text{m}$
 (4) $2\text{km}500\text{m}-1\text{km}600\text{m}$

1 (3点×6)

(1)		(2)	
(3)		(4)	
(5)		(6)	

2 (3点×4)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

3 (3点×6)

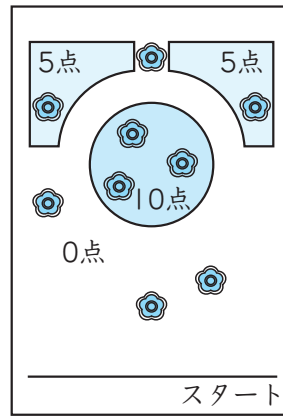
(1)		(2)	
(3)		(4)	
(5)		(6)	

4 (4点×4)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

5 おはじきを使って、点とりあそびをしました。

- (1) 10点のところのとく点は何点ですか。
- (2) 5点のところのとく点は何点ですか。
- (3) 0点のところのとく点は何点ですか。



5 (4点×3)

(1)	
(2)	
(3)	

6 ひろみさんは午前7時55分に家を出て学校へ向かい、午後3時15分に家へ帰りました。ひろみさんが家を出てから家に帰るまでの時間は、何時間何分ですか。

6 (4点)

--

7 次の問題に答えなさい。

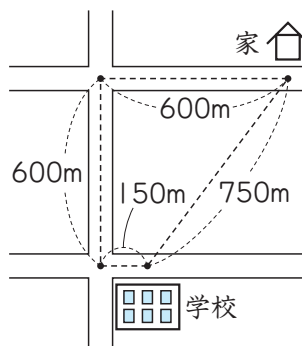
- (1) いちごが28こあります。4人で同じ数ずつ分けると、1人分は何こになりますか。
- (2) みかんが72こあります。1人に8こずつ配ると、何人に分けられますか。
- (3) けいたさんは色紙を35まい、弟のこうたさんは色紙を7まい持っています。けいたさんの色紙のまい数は、弟の色紙のまい数の何倍ですか。

7 (4点×3)

(1)	
(2)	
(3)	

8 右の図は、なおこさんの家から学校までの地図です。

- (1) なおこさんの家から学校までの道のりは、何km何mですか。
- (2) (1)でもとめた道のりは、家から学校までのきよりより何m長いですか。



8 (4点×2)

(1)	
(2)	