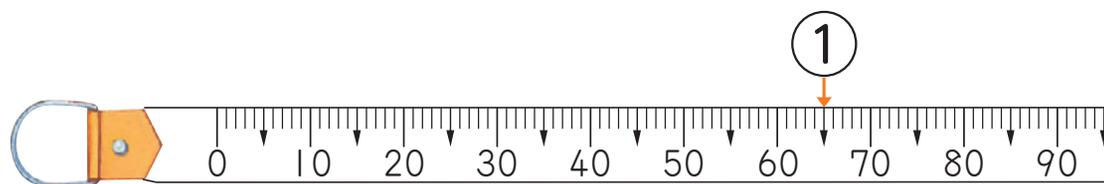


# 5

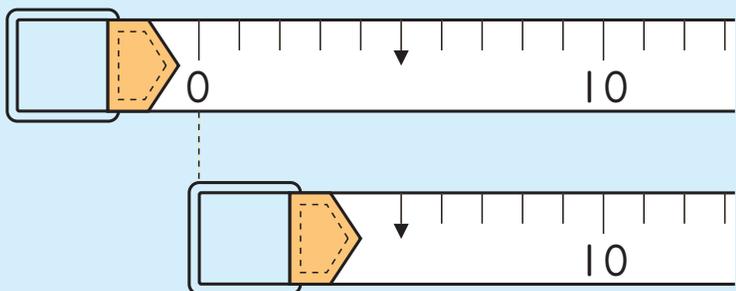
## 長さ



### まきじゃく

長さをはかる<sup>どうぐ</sup>道具にまきじゃくがあります。

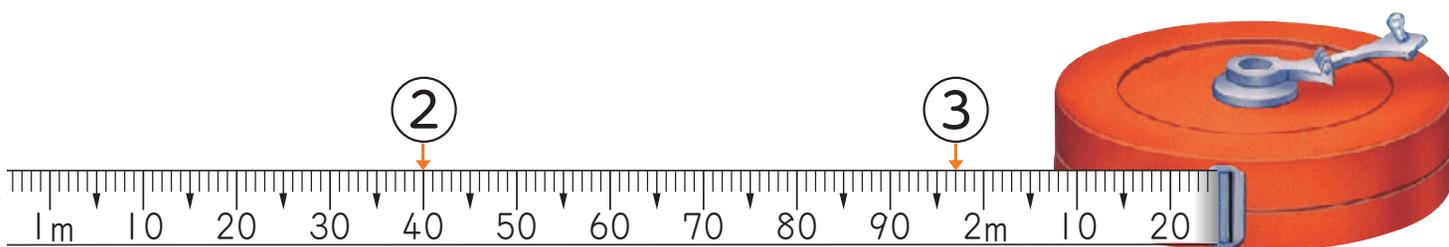
まきじゃくによって、0のメモリの  
位置<sup>いち</sup>にちがいがあるよ。



72～73-1

228

- ・ B4の用紙で印刷してください。
- ・ 点線で切ると実際の大きさになります。



1 上のまきじゃくの①から③の  
めもりをよみましょう。

2 まきじゃくを<sup>つか</sup>使って、教室の  
<sup>よこ</sup>横の長さや水とうのまわりの長さを  
はかりましょう。



72～73-2

- B4の用紙で印刷してください。
- 点線で切ると実際の大きさになります。

長いところや丸いところの長さをはかるときは、まきじゃくを使うとべんりです。

たしかめ

まきじゃく



1 下の㉠から㉥の長さは、どの道具<sup>どうぐ</sup>ではかるとよいでしょうか。

㉠ 図かん5さつ分のあつさ

㉡ 教室のたての長さ

㉢ ポットのまわりの長さ

㉣ 先生をつくえの長さ

30cmのものさし

1mのものさし      まきじゃく

72-3

230

- ・ B4の用紙で印刷してください。
- ・ 点線で切ると実際の大きさになります。



まきじゃくを使って、いろいろな長さをはかってみたいな。



3 ▶ 10m と思うところまで歩いて  
みましよう。

また、じっさいの長さをはかっ  
たしかめましよう。



73-3

- B4の用紙で印刷してください。
- 点線で切ると実際の大きさになります。

4 ほかに、いろいろなものの  
長さを予想してから、じっさいに  
はかってみましょう。



ステップアップ算数

144 [ 144 - 3 ] ページ 1

### 算数ひろば

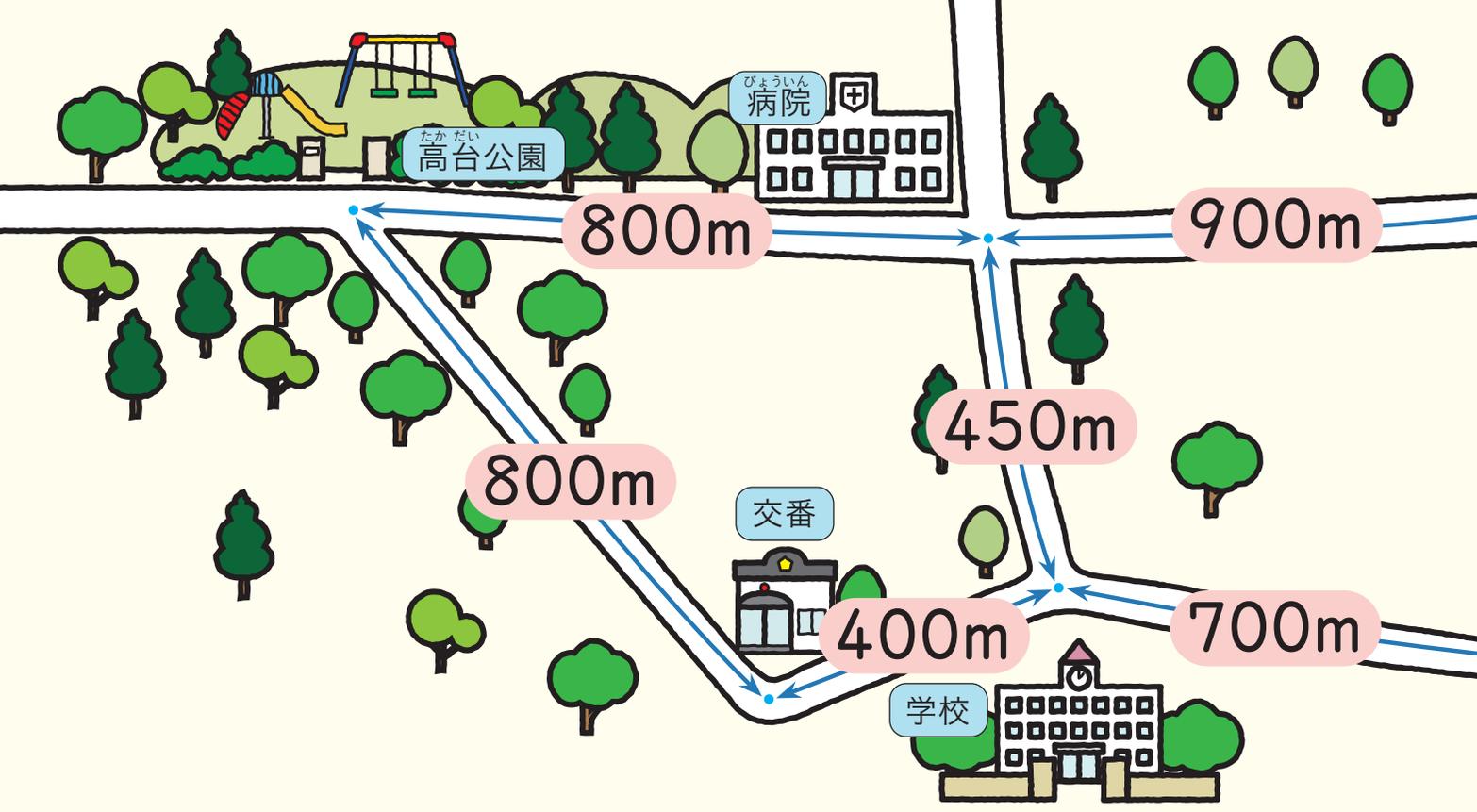
まきじゃく しゃく の「尺」は、むかし むかし の日本でよく  
使われていた たんい 単位で、1尺は30cm ぐらいの  
長さです。

また、「ものさし」という いみ 意味もあり、  
巻尺は「ま巻いてあるものさし」という意味です。

73 - 4

232

- B4の用紙で印刷してください。
- 点線で切ると実際の大きさになります。



ぼうさいマップを作っています。

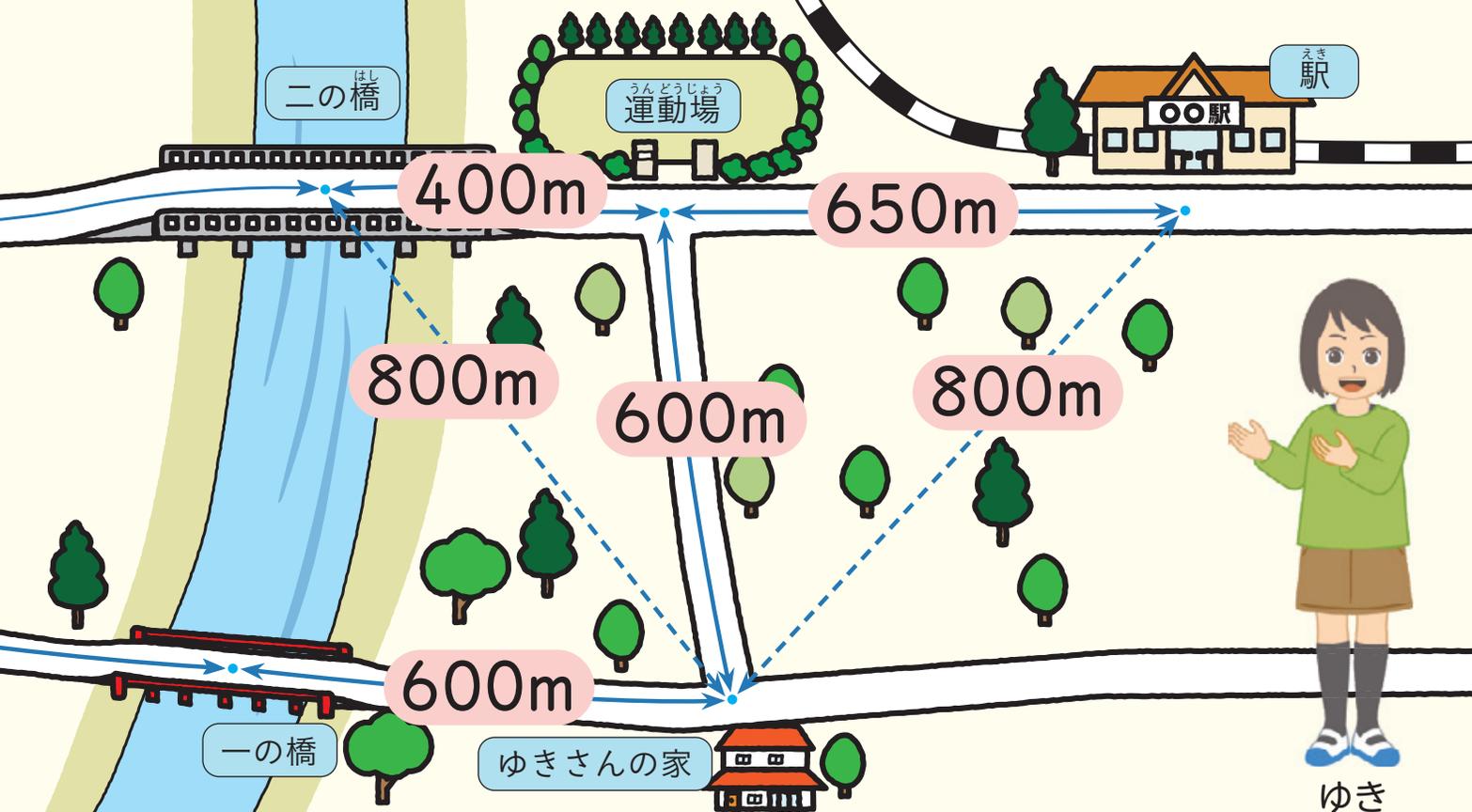
## 道のりときより

道にそってはかった長さを **道のり** といいます。

74～75-1

234

- ・ B4の用紙で印刷してください。
- ・ 点線で切ると実際の大きさになります。



2

上の地図で、学校から  
高台公園まで行くとき、  
道のりが<sup>みじか</sup>短いのは㉠と㉡の  
どちらでしょうか。

- ㉠ 交番の前を通る道のり
- ㉡ 病院の前を通る道のり

74 ~ 75 - 2

- ・ B4の用紙で印刷してください。
- ・ 点線で切ると実際の大きさになります。

1 ㊦と㊩の道のりは、それぞれ何m  
でしょうか。

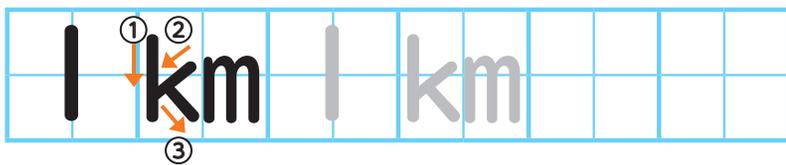


◆ 長さの単位 <sup>たんい</sup> キロメートル

1000mを **1キロメートル** といい、  
1km と書きます。

$$1\text{ km} = 1000\text{ m}$$

1kmは、100mの10こ分だね。



1200mは1km200mです。

1250mは、何km何mかな。

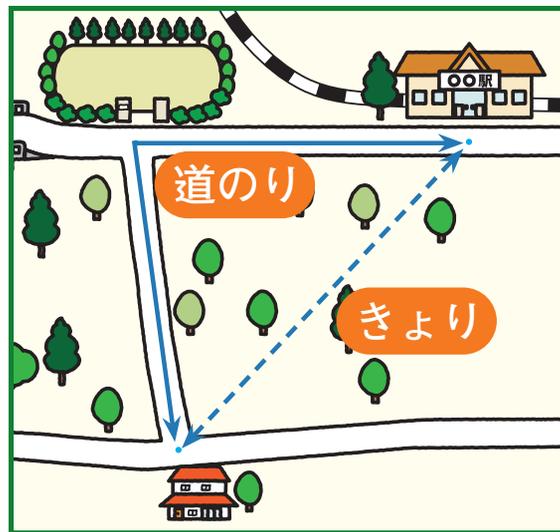


74 - 3

- ・ B4の用紙で印刷してください。
- ・ 点線で切ると実際の大きさになります。

2 ㊦と㊩の道のりのちがいは何 m  
でしょうか。

まっすぐに  
はかった長さを  
**きょり**といいます。



3 ゆきさんの家から駅までの  
道のりときょりを、それぞれ  
いみましょう。



上の地図を見て、  
ほかにも道のりや  
きょりをいってみよう。



75 - 3

- B4の用紙で印刷してください。
- 点線で切ると実際の大きさになります。



2 ゆきさんの家から二の橋までの道のりときよりは、何mちがうでしょうか。

3 つぎの長さを、( )の中のたんい単位であらわ表しましょう。

① 1km600m (m)

② 3100m (km、m)



- B4の用紙で印刷してください。
- 点線で切ると実際の大きさになります。