

長さ

4まい目 あらわす | 式と言葉で表現する

1 2 3 4 めやす 15分

1 ひろむさんは、家から公園までの道のり1km600mと、公園から図書館までの道のり700mをあわせた長さを、次のように答えました。

ひろむ 1km600mと700mをあわせると、1km1300mだよ。

(1) ひろむさんの答えはまちがっています。まちがいの説明として正しいものを、ア～エから1つ選びましょう。

- ア 1000mを1kmになおしていないから
- イ たし算ではなくひき算をしているから
- ウ 1kmを100mとして計算しているから
- エ 道のりではなくきよりを答えているから

答え

(2) 正しい答えは何km何mですか。答えと、そうなるわけを、「1000」を使って書きましょう。

つかうことば 1000

2 家から公園までの道のりは1km200m、きよりは900mです。こうきさんは「きよりのほうが長いはずだ」と言いました。

(1) こうきさんの考えは正しいですか。「正しい」か「正しくない」かと、そのわけを、「まっすぐ」を使って書きましょう。

つかうことば まっすぐ

長さ

4まい目 あらわす | 式と言葉で表現する

答え

1

2

3

4

めやす 15分

- 1 ひろむさんは、家から公園までの道のり1km600mと、公園から図書館までの道のり700mをあわせた長さを、次のように答えました。

ひろむ 1km600mと700mをあわせると、1km1300mだよ。

- (1) ひろむさんの答えはまちがっています。まちがいの説明として正しいものを、ア～エから1つ選びましょう。

- ☒ ア 1000mを1kmになおしていないから
イ たし算ではなくひき算をしているから
ウ 1kmを100mとして計算しているから
エ 道のりではなくきよりを答えているから

答え

ア

- (2) 正しい答えは何km何mですか。答えと、そうなるわけを、「1000」を使って書きましょう。

つかうことば

1000

正しい答えは2km300mです。 $600m + 700m = 1300m$ で、1000mを1kmにくり上げると2km300mになるからです。

- 2 家から公園までの道のりは1km200m、きよりは900mです。こうきさんは「きよりのほうが長いはずだ」と言いました。

- (1) こうきさんの考えは正しいですか。「正しい」か「正しくない」かと、そのわけを、「まっすぐ」を使って書きましょう。

つかうことば

まっすぐ

正しくないです。きよりはまっすぐにはかった長さで、道のりは道にそった長さなので、道のりのほうが長くなります。

考え方

大問1 $1300m = 1km300m$ なので2km300m。大問2 まっすぐな線がいちばん短いので、きよりは道のりより長くない。