

折れ線グラフ

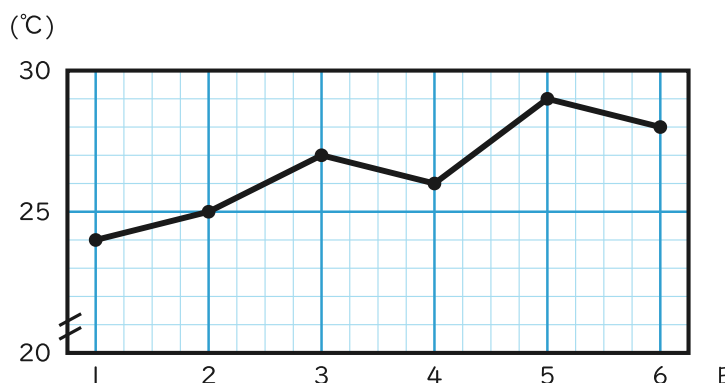
3まい目 **かんがえる** | 筋道を立てて考える

1 2 3 4 めやす 15分

1 なつきさんは、6月の6日間の最高気温をグラフに表そうとしています。

なつき たてのじくを 0°C から 30°C までにしたら、線がほとんど平らになったよ。**けん** 使っていない目もりが多いね。変わり方を見やすくするには、どうすればいいかな。

6月の最高気温（6日間）



(1) ㉠～㉤にあてはまることばや数を書きましょう。

考え方のとちゅう

気温は 24°C から 29°C の間なので、 0°C に近いところの目もりは使いません。そこで、たてのじくのとちゅうを㉠で省き、 20°C から 30°C までを大きく表します。方眼の1マスは㉡ $^{\circ}\text{C}$ です。上がり方がいちばん大きいのは㉢日から㉤日の間です。

㉠

㉡

㉢

㉤

2 同じ数を、ちがう目もりで表すとどうなるかを考えます。

(1) 1目もりを 2°C にしてかき直すと、線のかたむきはようになりますか。ア～ウから1つ選びましょう。

ア いまより急になる イ いまよりゆるやかになる ウ いまと変わらない

答え

折れ線グラフ

3まい目 かんがえる | 筋道を立てて考える

答え

1

2

3

4

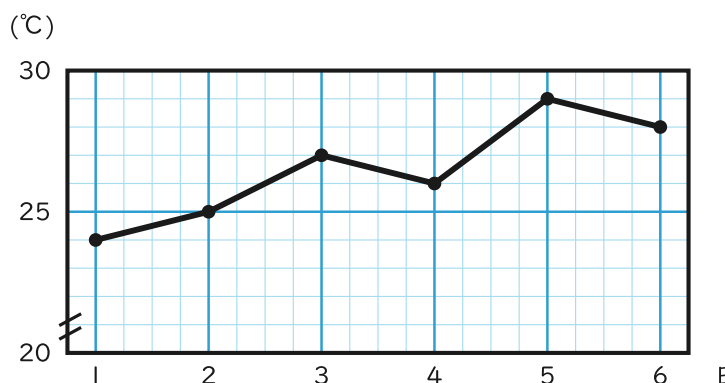
めやす 15分

1 なつきさんは、6月の6日間の最高気温をグラフに表そうとしています。

なつき たてのじくを 0°C から 30°C までにしたら、線がほとんど平らになったよ。

けんと 使っていない目もりが多いね。変わり方を見やすくするには、どうすればいいかな。

6月の最高気温（6日間）



(1) ㊦～㊥にあてはまることばや数を書きましょう。

考え方のとちゅう

気温は 24°C から 29°C の間なので、 0°C に近いところの目もりは使いません。そこで、たてのじくのとちゅうを㊦で省き、 20°C から 30°C までを大きく表します。方眼の1マスは㊩ $^{\circ}\text{C}$ です。上がり方がいちばん大きいのは㊵日から㊥日の間です。

㊦ 波線

㊩ 1

㊵ 4

㊥ 5

2 同じ数を、ちがう目もりで表すとどうなるかを考えます。

(1) 1目もりを 2°C にしてかき直すと、線のかたむきはようになりますか。ア～ウから1つ選びましょう。

ア いまより急になる ㊩ いまよりゆるやかになる ウ いまと変わらない

答え

㊩

考え方

大問1 目もりを省くと、同じ数でも変わり方が大きく見えます。上がり方は $29 - 26 = 3^{\circ}\text{C}$ が最大です。