



チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
4年「折れ線グラフ」	氏名

変わり方を表すグラフ

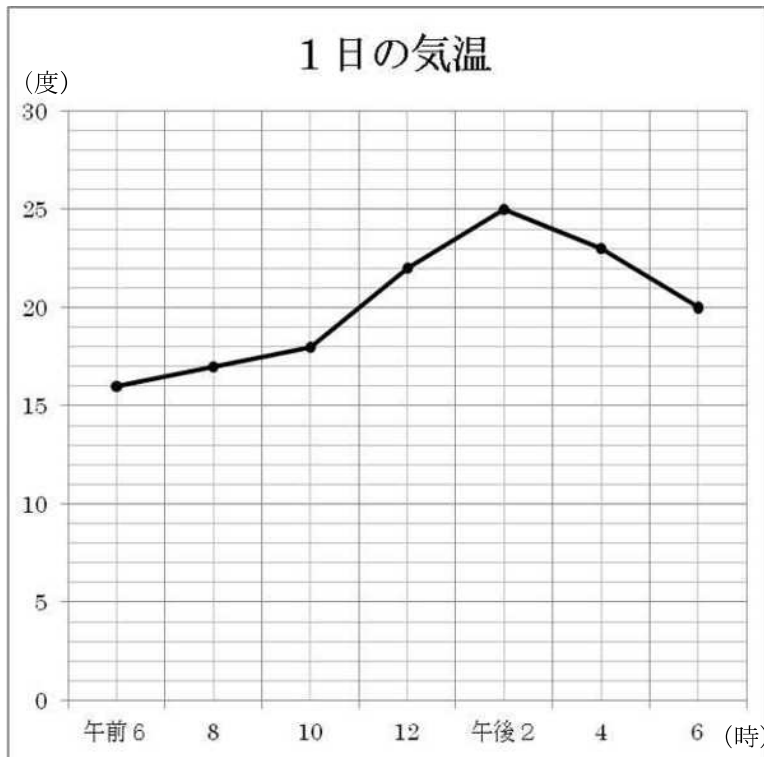
1日の気温の変わり方を2時間ごとに調べて、下の表に表しました。

1日の気温

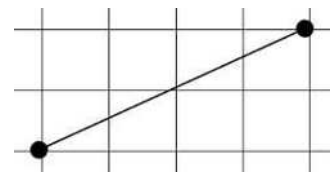
時こく(時)	午前6	8	10	12	午後2	4	6
気 温(度)	16	17	18	22	25	23	20

下のグラフは、気温が変わっていくようすを表したものです。

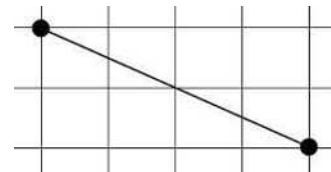
このようなグラフを折れ線グラフといいます。



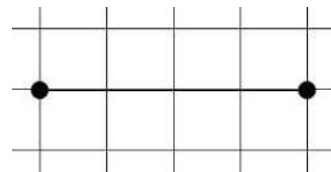
折れ線グラフでは、線のかたむきぐあいで、変わり方のようすがわかります。



ふえている



へっている



変わらない

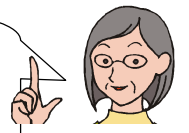
★ 上の折れ線グラフで、気温の上がり方が一番大きいのは、何時から何時までの間ですか。

◆ 午前 時から 時までの間です。



変わり方の大きいところほど、折れ線グラフの線のかたむきが急になることに気がきました。

よいところに気がきました。線のかたむきぐあいで、変わり方がよくわかりますね。





チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
4年「折れ線グラフ」	氏名

変わり方を表すグラフ

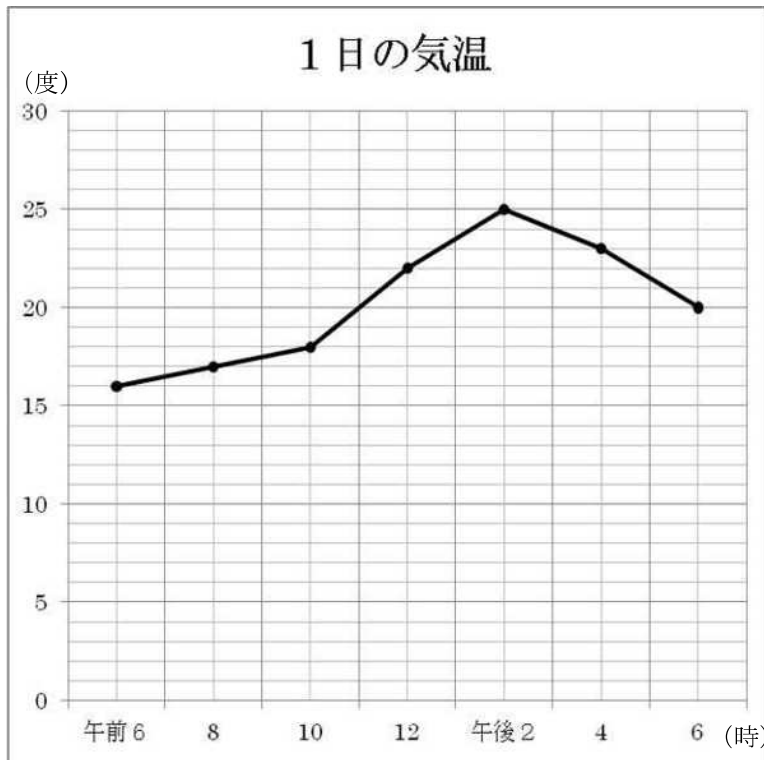
1日の気温の変わり方を2時間ごとに調べて、下の表に表しました。

1日の気温

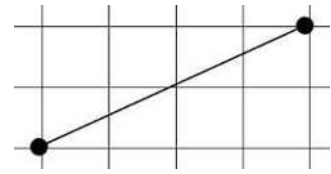
時こく(時)	午前6	8	10	12	午後2	4	6
気 温(度)	16	17	18	22	25	23	20

下のグラフは、気温が変わっていくようすを表したものです。

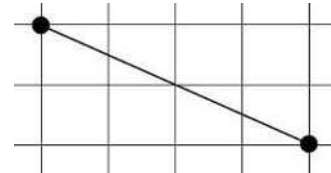
このようなグラフを折れ線グラフといいます。



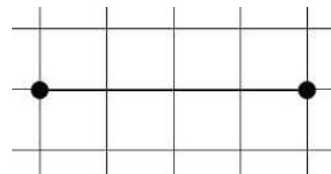
折れ線グラフでは、線のかたむきぐあいで、変わり方のようすがわかります。



ふえている



へっている



変わらない

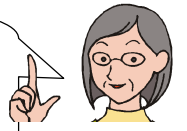
★ 上の折れ線グラフで、気温の上がり方が一番大きいのは、何時から何時までの間ですか。

◆ 午前 時から 時までの間です。



変わり方の大きいところほど、折れ線グラフの線のかたむきが急になることに気がきました。

よいところに気がきました。線のかたむきぐあいで、変わり方がよくわかりますね。



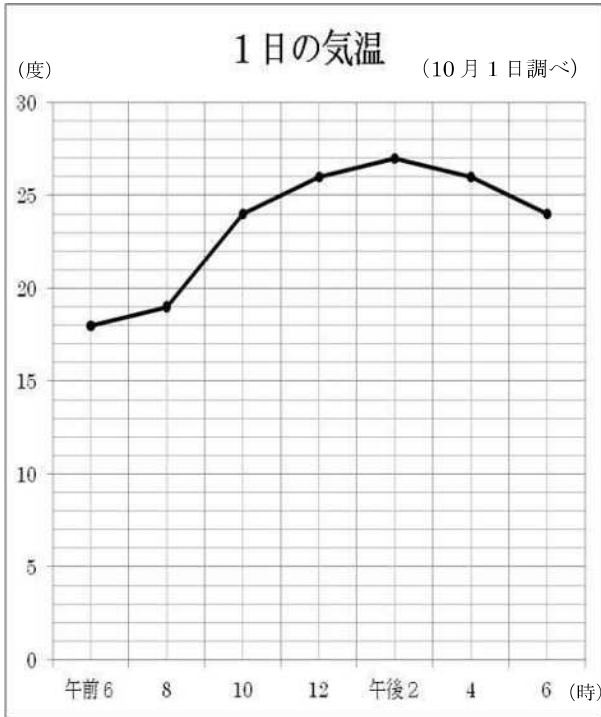


チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	7問
4年「折れ線グラフ」	氏名	

1 下の折れ線グラフは、2時間ごとにK市の気温を調べたものです。



(1) 横、たての目もりは、何を表していますか。

横 たて

(2) 気温がいちばん高いのは、何時ですか。

答え

(3) 午前8時の気温は何度ですか。

答え

(4) 気温の上がり方がいちばん大きいのは、何時から何時までの間ですか。

答え から

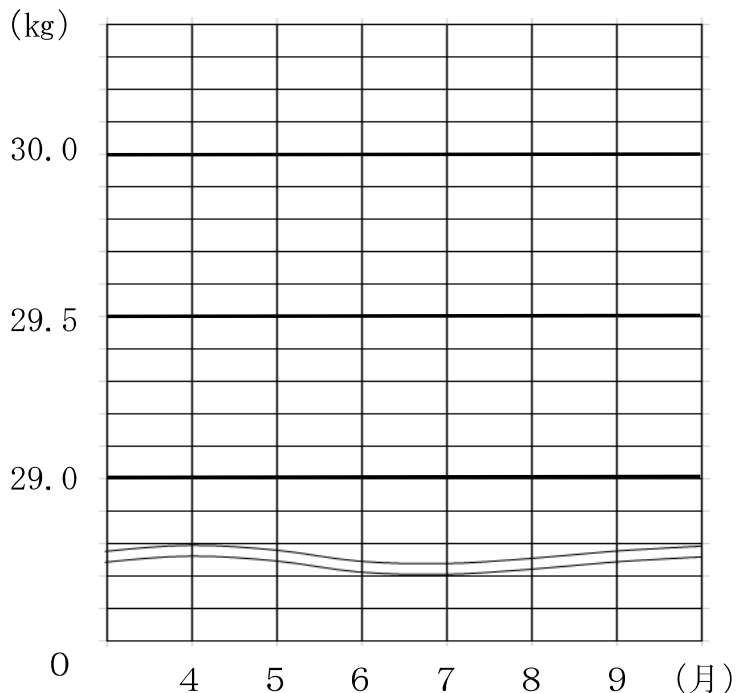
までの間

2 下の表は、なおとさんの4月から9月までの体重を表したものです。

これを折れ線グラフにかいてみましょう。 なおとさんの体重

なおとさんの体重 (kg)

4月	29.0
5月	29.2
6月	29.5
7月	29.7
8月	30.1
9月	30.2



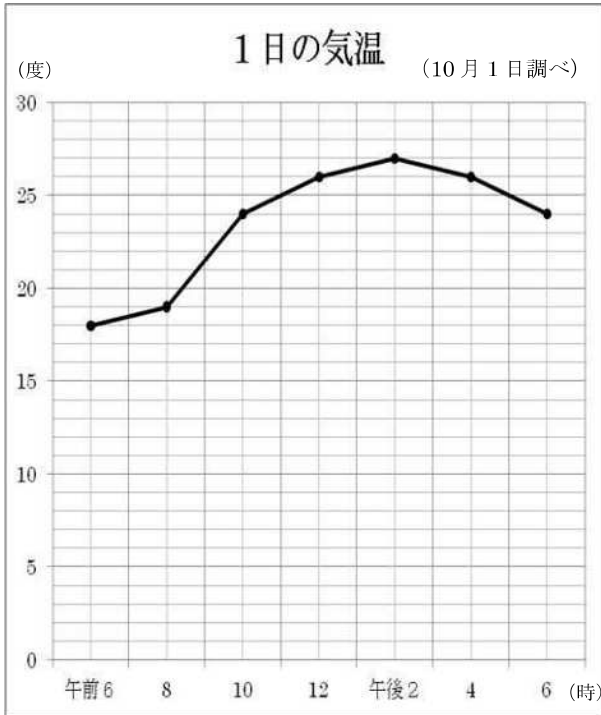


チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	7問
4年「折れ線グラフ」	氏名	

1 下の折れ線グラフは、2時間ごとにK市の気温を調べたものです。



(1) 横、たての目もりは、何を表していますか。

横 たて

(2) 気温がいちばん高いのは、何時ですか。

答え

(3) 午前8時の気温は何度ですか。

答え

(4) 気温の上がり方がいちばん大きいのは、何時から何時までの間ですか。

答え から

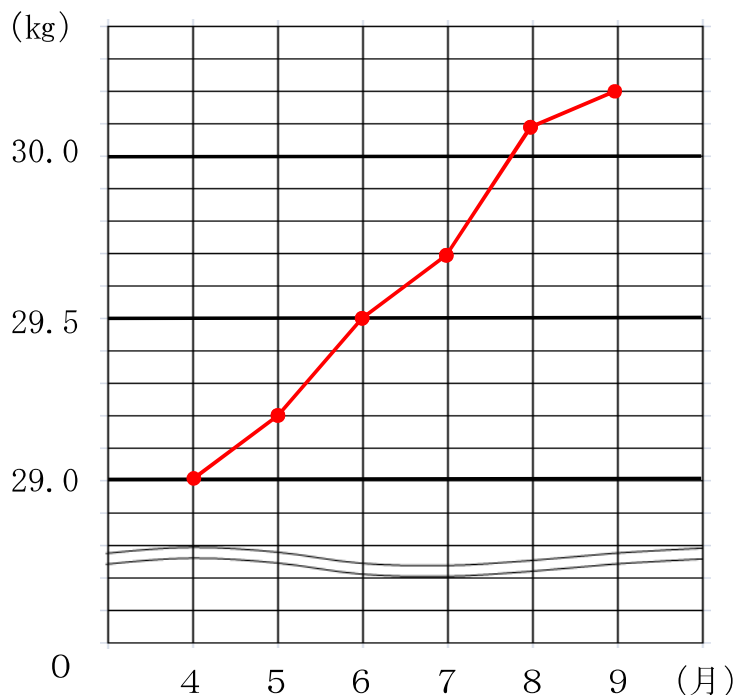
までの間

2 下の表は、なおとさんの4月から9月までの体重を表したものです。

これを折れ線グラフにかいてみましょう。 なおとさんの体重

なおとさんの体重 (kg)

4月	29.0
5月	29.2
6月	29.5
7月	29.7
8月	30.1
9月	30.2



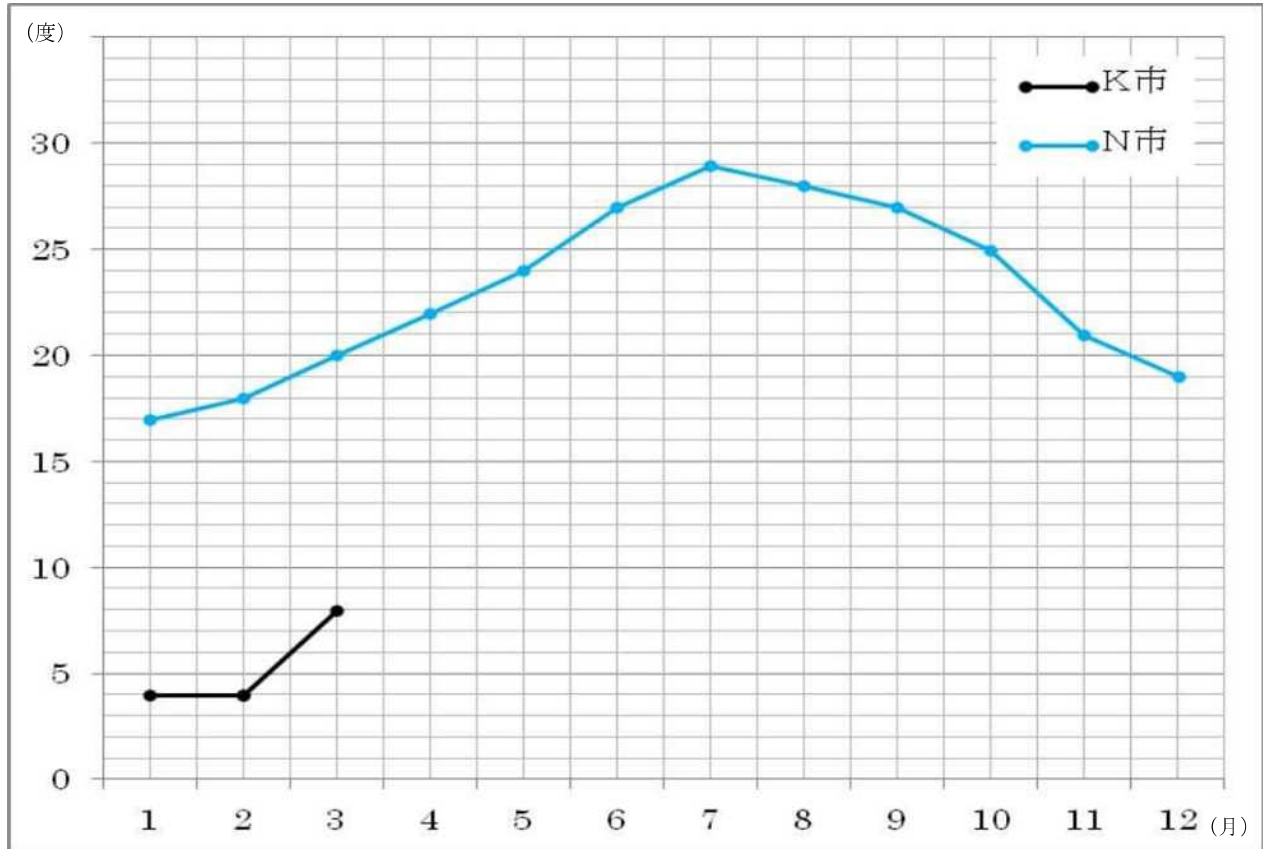


チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単元	年組番	3問
4年「折れ線グラフ」	氏名	

1 下の折れ線グラフは、K市とN市の平成24年の月別の気温を表しています。
K市とN市の月別の気温



(1) 下の表を見て、K市の折れ線グラフのつづきをかきましょう。

K市の月別気温

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
K市(度)	4	4	8	14	19	23	27	29	25	18	11	5

(2) 折れ線グラフからどのようなことがいえますか。

下のア～オの中から正しいものを2つえらんで、記号で答えましょう。

- ア K市の3月の気温は、10度以上です。
- イ K市もN市も、もっとも気温が低い月は、2月です。
- ウ K市とN市の5月の気温の差は5度です。
- エ K市とN市の気温の差がいちばん小さいのは、8月です。
- オ N市はK市よりも月別の気温がいつも高くなっています。

答え

と

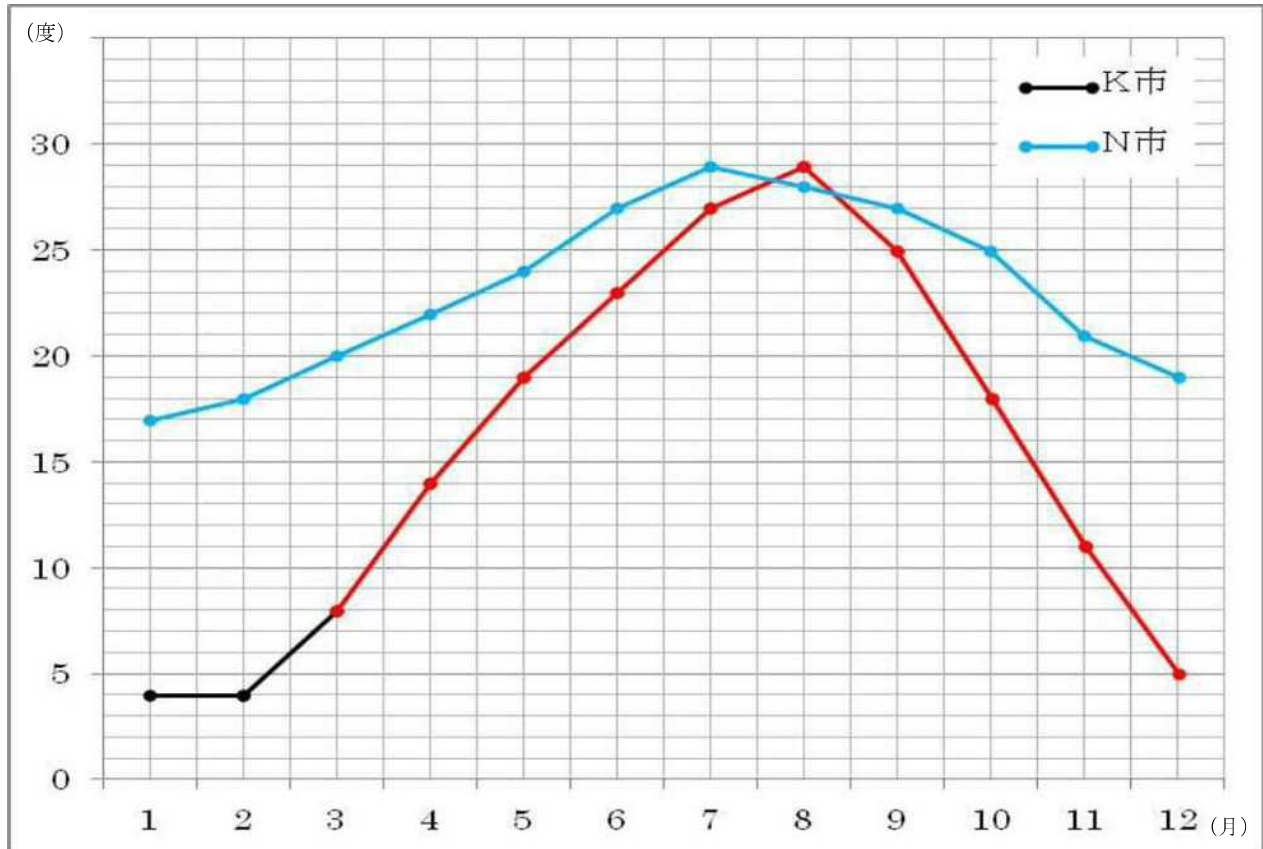


チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単元	年組番	3問
4年「折れ線グラフ」	氏名	

1 下の折れ線グラフは、K市とN市の平成24年の月別の気温を表しています。
K市とN市の月別の気温



(1) 下の表を見て、K市の折れ線グラフのつづきをかきましょう。

K市の月別気温

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
K市 (度)	4	4	8	14	19	23	27	29	25	18	11	5

(2) 折れ線グラフからどのようなことがいえますか。

下のア～オの中から正しいものを2つえらんで、記号で答えましょう。

- ア K市の3月の気温は、10度以上です。
- イ K市もN市も、もっとも気温が低い月は、2月です。
- ウ K市とN市の5月の気温の差は5度です。
- エ K市とN市の気温の差がいちばん小さいのは、8月です。
- オ N市はK市よりも月別の気温がいつも高くなっています。

答え

ウ

と

エ