

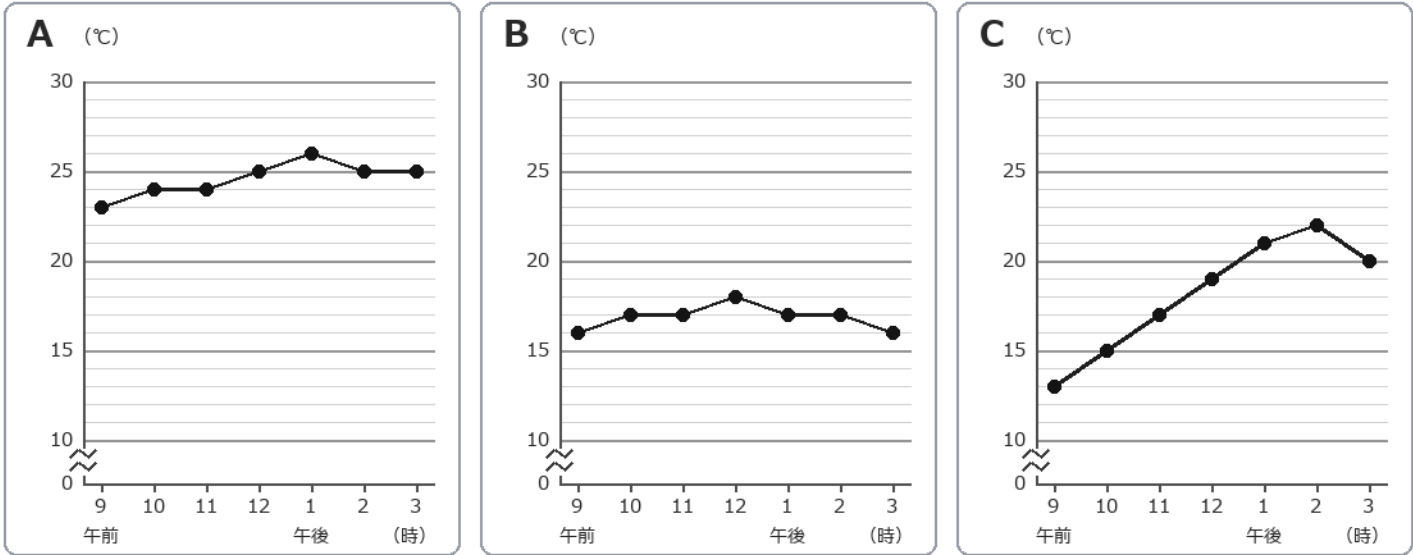
気温のグラフから天気を見分けよう

なまえ _____

小4/天気と気温 グラフと表を読んで、晴れの日を見つけよう

ひづけ _____

ある場所で、晴れの日・くもりの日・雨の日に、1時間ごとに気温をはかりました（数字はれいです）。
それぞれのグラフや表はその3日分で、晴れ・くもり・雨が1日ずつです。どれがどの天気かはかくしてあります。
たてのじくのなみ線は、0℃からグラフのいちばん下の数字までを はぶいた しるしです。目もり1つは1℃です。
晴れの日は、高い気温と低い気温の差（気温の変わり方）が、ほかの日より大きくなります。



(1) A・B・Cのいちばん高い気温、いちばん低い気温、その差を書きましょう。

	いちばん 高い 気温	いちばん 低い 気温	高い 気温と 低い 気温の 差
A	<input type="text"/> ℃	<input type="text"/> ℃	<input type="text"/> ℃
B	<input type="text"/> ℃	<input type="text"/> ℃	<input type="text"/> ℃
C	<input type="text"/> ℃	<input type="text"/> ℃	<input type="text"/> ℃

(2) 晴れの日のグラフは、A・B・Cの どれですか。

(3) (2) の ように 考えた わけとして 正しい ものを、ア～エから 1つ えらび ましょう。

- ア 1日の中でいちばん高い気温が、3日の中でいちばん高いから。
イ 高い気温と低い気温の差が、3日の中でいちばん大きいから。
ウ 午前9時の気温が、3日の中でいちばん高いから。
エ 午後になっても、気温がずっと上がり続けたから。

(4) D・Eの日はグラフがありません。表を見て、差と天気を 書き ましょう。

時こく	午前9時	10	11	12	午後1時	2	3	差 (℃)	天気
D (℃)	20	20	21	21	22	21	21	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E (℃)	11	13	16	18	20	21	19	<input type="text"/>	<input type="text"/>

天気は「晴れ」か「くもりか雨」で 書き ましょう。



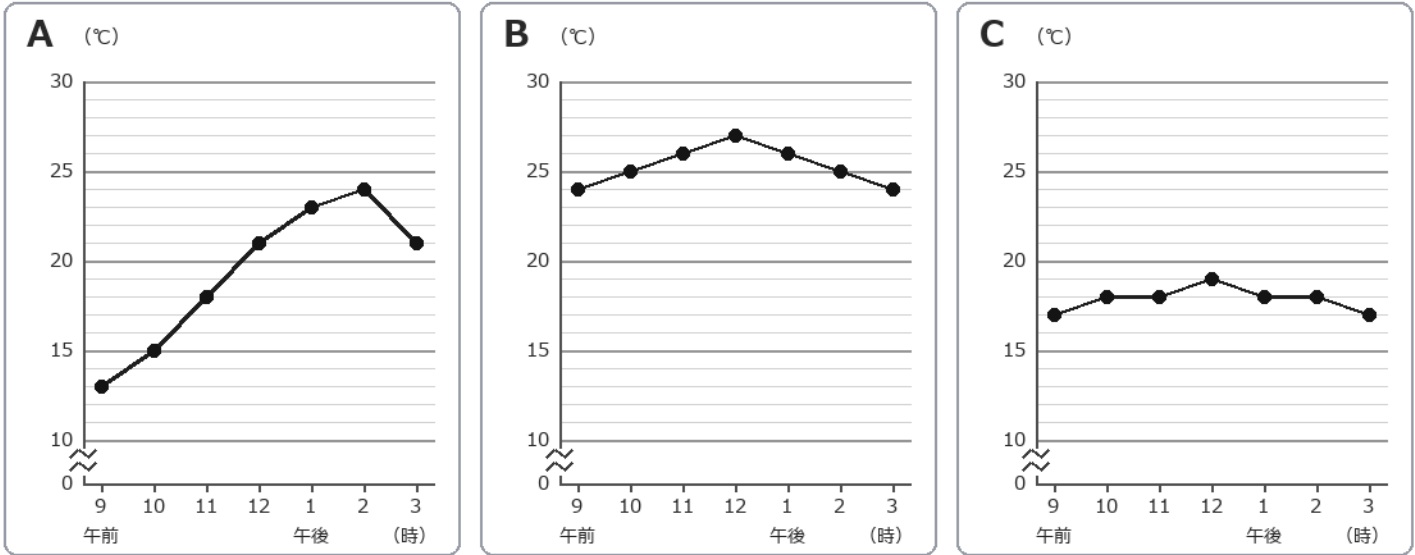
折れ線グラフから 天気を見分けよう ②

なまえ _____

ひづけ _____

小4/天気と 気温 表の見出しなしで、高い・低い・差を自分で きめよう

ある 場所で、晴れの日・くもりの日・雨の日に、1時間ごとに 気温を はかりました（数字は れい です）。
それぞれの グラフや 表は その 3日分で、晴れ・くもり・雨が 1日ずつ です。どれが どの 天気かは かくして あります。
たての じく の なみ線は、0℃から グラフの いちばん下 の 数字までを はぶいた しるしです。目もり 1つは 1℃です。
晴れの日 は、高い 気温と 低い 気温の 差（気温の 変わり方）が、ほかの 日より 大きく なります。



(1) A・B・C の、①いちばん 高い 気温 ②いちばん 低い 気温 ③高い 気温と 低い 気温の 差 を 書きましょう。

①

A ℃

B ℃

C ℃

②

℃

℃

℃

③

℃

℃

℃

(2) 晴れ の 日 の グラフは、A・B・C の どれですか。

(3) (2) の ように 考えた わけとして 正しい ものを、ア～エ から 1つ えらび ましょう。

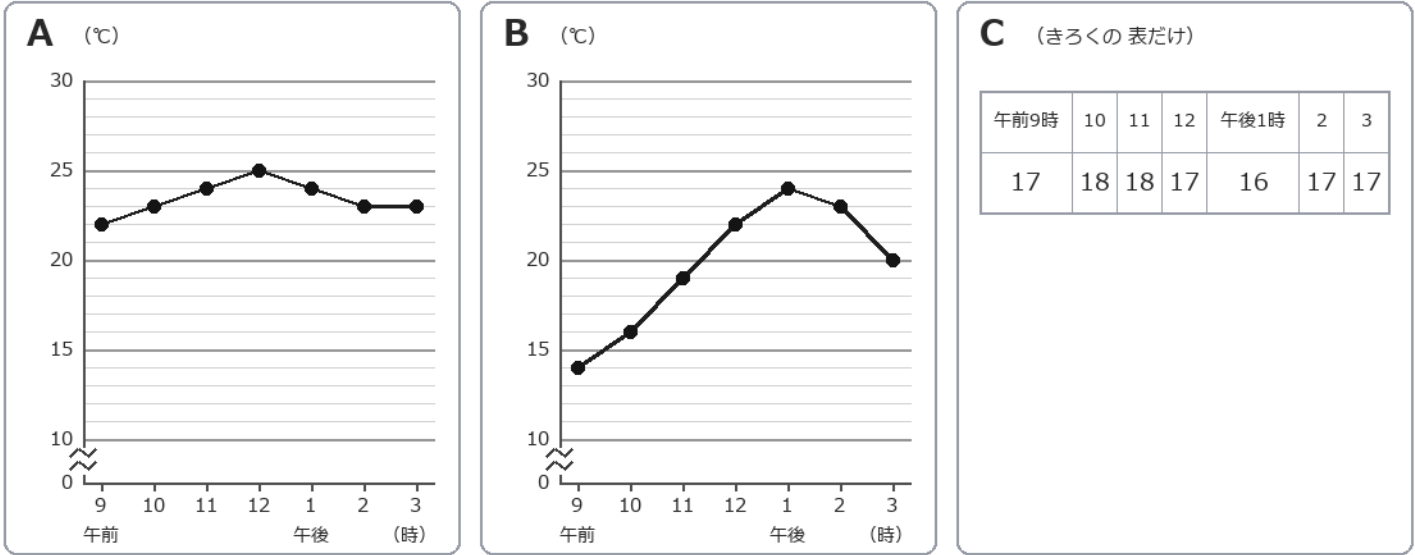
- ア 高い 気温と 低い 気温の 差が、3日 の 中で いちばん 大きい から。
- イ 午後 になっても、気温が ずっと 上がり 続けた から。
- ウ 1日 の 中で いちばん 高い 気温が、3日 の 中で いちばん 高い から。
- エ 午前 9時 の 気温が、3日 の 中で いちばん 高い から。

(4) F・G の 日 は グラフ が あり ませ ン。表 を 見て、差 と 天気 を 書き ましょう。

時こく	9	10	11	12	1	2	3	差 (℃)	天気
F (℃)	19	19	20	20	20	19	19	<input type="text"/>	<input type="text"/>
G (℃)	12	14	17	19	21	22	20	<input type="text"/>	<input type="text"/>

天気は「晴れ」か「くもりか雨」で 書き ましょう。

ある 場所で、晴れの日・くもりの日・雨の日に、1時間ごとに 気温を はかりました（数字は れい です）。
それぞれの グラフや 表は その 3日分 で、晴れ・くもり・雨が 1日ずつ です。どれが どの 天気か は かくして あります。
たての じく の なみ線 は、0℃から グラフの いちばん 下の 数字 までを はぶいた しるし です。目もり 1つは 1℃です。
Cは 折れ線 グラフが ありません。下の 記録の 表だけ を 見て 考えます。
晴れの日 は、高い 気温と 低い 気温の 差（気温の 変わり方）が、ほかの 日より 大きく なります。



(1) A・B・C の いちばん 高い 気温、いちばん 低い 気温、その 差を 書きましょ う。

いちばん 高い 気温

いちばん 低い 気温

高い 気温と 低い 気温の 差

A

℃

℃

℃

B

℃

℃

℃

C

℃

℃

℃

(2) 晴れの日 は、A・B・C の どれ ですか。

(3) (2) の ように 考えた わけとして 正しい ものを、ア～エ から 1つ えらびましょ う。

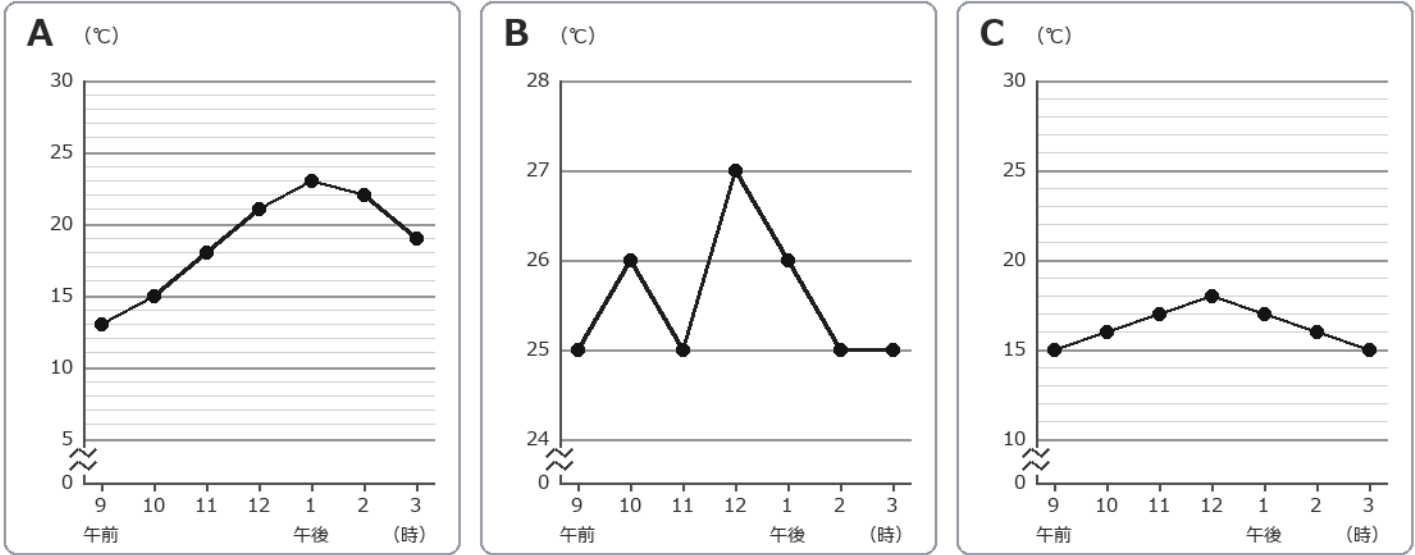
- ア 午前9時の 気温が、3日 の 中で いちばん 高い から。
- イ 1日 の 中で いちばん 高い 気温が、3日 の 中で いちばん 高い から。
- ウ 午後になっても、気温が ずっと 上がり 続けた から。
- エ 高い 気温と 低い 気温の 差が、3日 の 中で いちばん 大きい から。

(4) M・N の 日は グラフが ありません。表 を 見て、差 と 天気 を 書きましょ う。

時こく	午前9時	10	11	12	午後1時	2	3	差 (℃)	天気
M (℃)	17	17	18	18	17	17	16	<input type="text"/>	<input type="text"/>
N (℃)	13	16	19	22	23	21	19	<input type="text"/>	<input type="text"/>

天気は「晴れ」か「くもりか雨」で 書きましょ う。

ある 場所で、晴れの日・くもりの日・雨の日に、1時間ごとに 気温を はかりました（数字は れい です）。
それぞれの グラフや 表は その 3日分で、晴れ・くもり・雨が 1日ずつ です。どれが どの 天気かは かくして あります。
たての じくの なみ線は、0℃から グラフの いちばん 下の 数字までを はぶいた しるしです。目もり 1つは 1℃です。
3つの グラフは、なみ線で はぶく はんいが ちがいます。メモリの 数字で くらべましょう。
晴れの日、高い 気温と 低い 気温の 差（気温の 変わり方）が、ほかの日より 大きく なります。



(1) A・B・C の いちばん 高い 気温、いちばん 低い 気温、その 差を 書きましょう。

	いちばん 高い 気温	いちばん 低い 気温	高い 気温と 低い 気温の 差
A	<input type="text"/> ℃	<input type="text"/> ℃	<input type="text"/> ℃
B	<input type="text"/> ℃	<input type="text"/> ℃	<input type="text"/> ℃
C	<input type="text"/> ℃	<input type="text"/> ℃	<input type="text"/> ℃

(2) 晴れ の 日 の グラフ は、A・B・C の どれ ですか。

(3) (2) の ように 考えた わけとして 正しい ものを、ア～エ から 1つ えらび ましょう。

- ア 午後になっても、気温がずっと上がり続けたから。
イ 午前9時の気温が、3日の中でいちばん高いから。
ウ 高い気温と低い気温の差が、3日の中でいちばん大きいから。
エ 1日の中でいちばん高い気温が、3日の中でいちばん高いから。

(4) H・I の 日 は グラフ が あり ませ ん。表 を 見て、差 と 天気 を 書き ましょう。

時こく	午前9時	10	11	12	午後1時	2	3	差 (℃)	天気
H (℃)	21	22	22	23	22	22	21	<input type="text"/>	<input type="text"/>
I (℃)	10	12	15	18	20	19	16	<input type="text"/>	<input type="text"/>

天気は「晴れ」か「くもりか雨」で 書き ましょう。

折れ線グラフから 天気を見分けよう ⑤ まとめ

なまえ

小4/天気と 気温 グラフなし。表だけで 晴れの 日を見つけ、わけを 書こう

ひづけ

ある 場所で、晴れの 日・くもりの 日・雨の 日・雪の 日に、1時間ごとに 気温を はかりました（数字は れい です）。
H～K は その 4日分の 記録です。この 中に 晴れの 日が 1日だけ あります。グラフは ありません。
晴れの 日は、高い 気温と 低い 気温の 差（気温の 変わり方）が、ほかの 日より 大きくなり ます。

(1) 表を 見て、H～K の 気温を 読みましょ う。高い 気温・低い 気温・差を 下の 表に 書きましょ う。

時 間	午前9時	10時	11時	12時	午後1時	2時	3時
H (℃)	25	26	26	27	26	26	25
I (℃)	12	14	17	20	22	21	18
J (℃)	21	21	22	21	21	22	21
K (℃)	18	19	19	18	17	18	18

①

H

I

J

K

℃

℃

℃

℃

②

℃

℃

℃

℃

③

℃

℃

℃

℃

(2) 晴れの 日は、H～K の どれですか。

(3) 晴れの 日だと 考えた わけを、文で 書きましょ う。



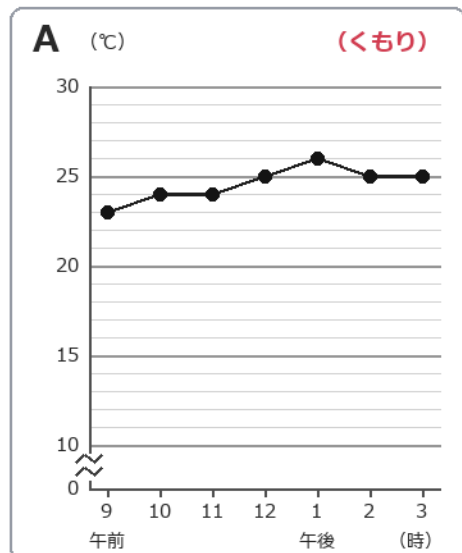
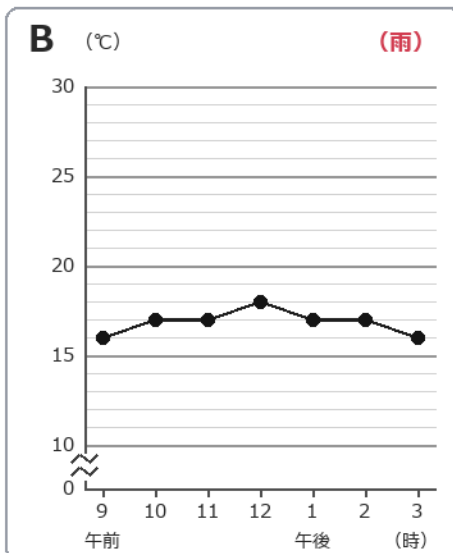
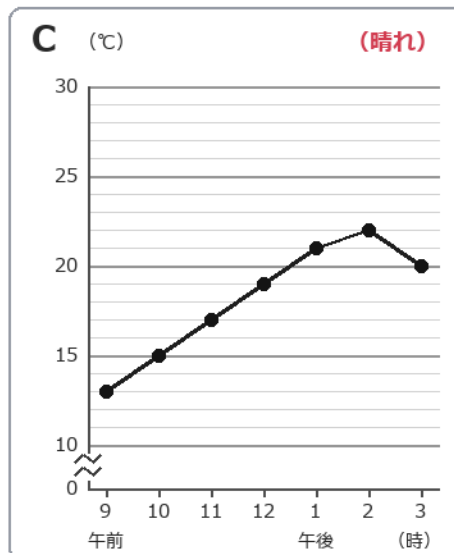
気温の グラフから 天気を見分けよう【こたえ】

なまえ _____

小4/天気と 気温 グラフと 表を 読んで、 晴れの 日を見つ けよう

ひづけ _____

ある 場所で、 晴れの 日・くもりの 日・雨の 日に、 1時間ご とに 気温を はかり ました（数字 は れい です）。 それぞれの グラフや 表は その 3日分 で、 晴れ・くもり・雨 が 1日ずつ です。 どれが どの 天気か は かく して あり ます。 たての じくの なみ線 は、 0℃ から グラフの いちばん 下の 数字ま でを はぶ いた しる し です。 目もり 1つ は 1℃ です。 晴れの 日は、 高い 気温と 低い 気温の 差（気温の 変わり方）が、 ほかの 日より 大き くなり ます。



(1) A・B・C の いちばん 高い 気温、 いちばん 低い 気温、 その 差を 書き ませう。

	いちばん 高い 気温	いちばん 低い 気温	高い 気温と 低い 気温の 差
A	26℃	23℃	3℃
B	18℃	16℃	2℃
C	22℃	13℃	9℃

(2) 晴れの 日の グラフは、 A・B・C の どれ ですか。

C

C は 差が 9℃ で、 ほかの 2日 (3℃・2℃) より ずっと 大きい。 晴れた 日は 昼すぎに 気温が 高くなる 山の 形に なる。

(3) (2) の ように 考えた わけとして 正しい ものを、 ア～エ から 1つ えらび ませう。

ア 1日 の 中で いちばん 高い 気温が、 3日 の 中で いちばん 高い から。

イ 高い 気温と 低い 気温の 差が、 3日 の 中で いちばん 大きい から。

ウ 午前 9時の 気温が、 3日 の 中で いちばん 高い から。

エ 午後 になっても、 気温が ずっと 上がり 続けた から。

ア： いちばん 高い のは A (26℃)。 ウ： 午前 9時 が いちばん 高い のも A。 エ： C は 午後 3時 に 下が った。

イ

(4) D・E の 日は グラフが あり ません。 表を 見て、 差と 天気を 書き ませう。

時こく	午前9時	10	11	12	午後1時	2	3	差 (℃)	天気
D (℃)	20	20	21	21	22	21	21	2	くもりか雨
E (℃)	11	13	16	18	20	21	19	10	晴れ

天気は「晴れ」か「くもりか雨」で 書き ませう。

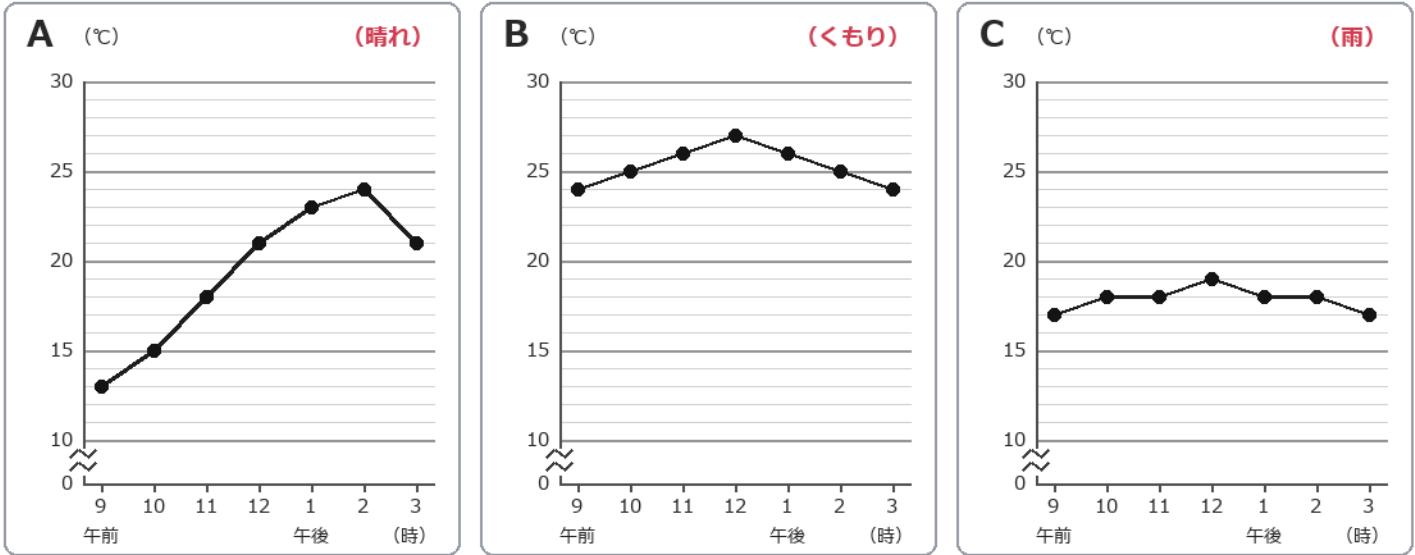
D は 22-20=2℃ E は 21-11=10℃。

折れ線グラフから 天気を見分けよう ②【こたえ】

なまえ _____

小4/天気と 気温 表の見出しなしで、高い・低い・差を自分で きめよう ひづけ _____

ある 場所で、晴れの日・くもりの日・雨の日に、1時間ごとに 気温をはかりました（数字はれいです）。
それぞれのグラフや表は その3日分で、晴れ・くもり・雨が 1日ずつ です。どれが どの 天気かは かくして あります。
たての じくの なみ線は、0℃から グラフの いちばん下の 数字までを はぶいた しるしです。目もり 1つは 1℃です。
晴れの日、高い 気温と 低い 気温の 差（気温の 変わり方）が、ほかの日より 大きく なります。



(1) A・B・Cの、①いちばん 高い 気温 ②いちばん 低い 気温 ③高い 気温と 低い 気温の 差 を 書きましょう。

	①	②	③
A	24℃	13℃	11℃
B	27℃	24℃	3℃
C	19℃	17℃	2℃

(2) 晴れの日、の グラフは、A・B・Cの どれですか。

A

Aは 差が 11℃で、ほかの 2日（3℃・2℃）より ずっと 大きい。晴れた 日は 昼すぎに 気温が 高くなる 山の 形に なる。

(3) (2) の ように 考えた わけとして 正しい ものを、ア～エから 1つ えらびましょう。

ア

ア 高い 気温と 低い 気温の 差が、3日 の 中で いちばん 大きいから。

イ 午後 になっても、気温が ずっと 上がり 続けたから。

ウ 1日 の 中で いちばん 高い 気温が、3日 の 中で いちばん 高いから。

エ 午前 9時の 気温が、3日 の 中で いちばん 高いから。

イ：Aは 午後 3時に 下がった。ウ：いちばん 高いのは B（27℃）。エ：午前 9時が いちばん 高いのも B。

(4) F・G の 日は グラフが ありません。表を 見て、差と 天気を 書きましょう。

時こく	9	10	11	12	1	2	3	差 (°C)	天気
F (°C)	19	19	20	20	20	19	19	1	くもりか雨
G (°C)	12	14	17	19	21	22	20	10	晴れ

天気は「晴れ」か「くもりか雨」で 書きましょう。 Fは 20-19=1℃ Gは 22-12=10℃。

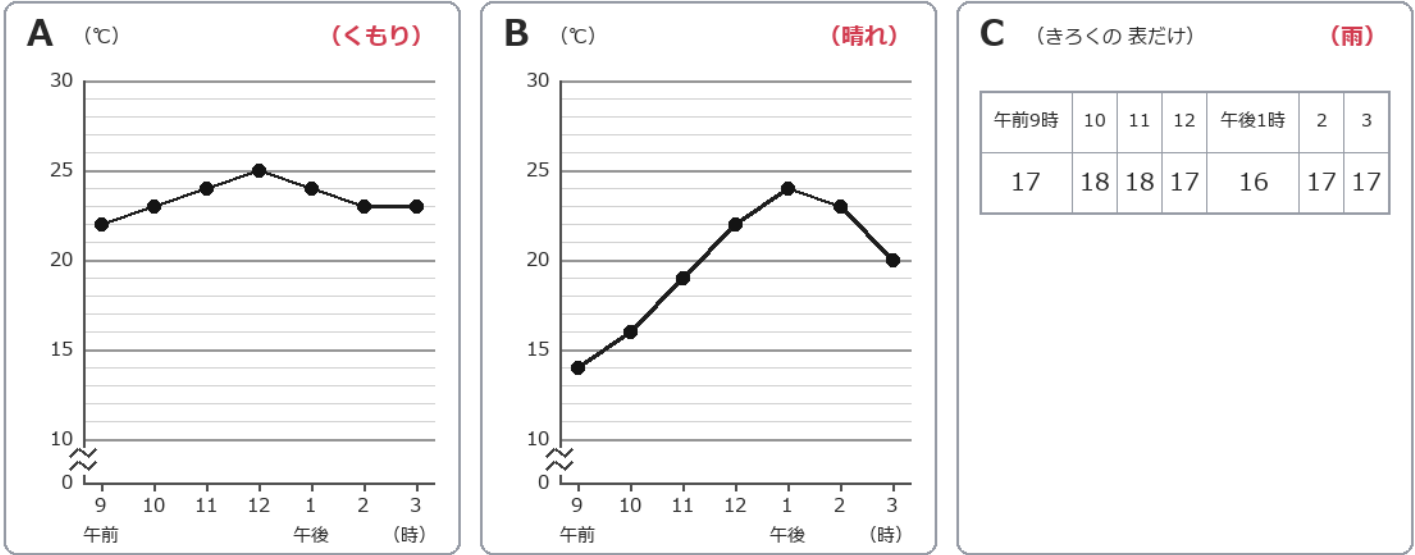
折れ線グラフから 天気を見分けよう ③【こたえ】

なまえ

ひづけ

小4/天気と 気温 グラフ2つと 記録の 表1日を くらべよう

ある 場所で、晴れの日・くもりの日・雨の日に、1時間ごとに 気温を はかりました（数字は れい です）。
それぞれの グラフや 表は その 3日分 で、晴れ・くもり・雨が 1日ずつ です。どれが どの 天気かは かくして あります。
たての じくの なみ線は、0℃から グラフの いちばん 下の 数字までを はぶいた しるしです。目もり 1つは 1℃です。
Cは 折れ線グラフが ありません。下の 記録の 表だけ を 見て 考えます。
晴れの日 は、高い 気温と 低い 気温の 差（気温の 変わり方）が、ほかの 日より 大きく なります。



(1) A・B・Cのいちばん高い気温、いちばん低い気温、その差を書きましょう。

	いちばん 高い 気温	いちばん 低い 気温	高い 気温と 低い 気温の 差
A	25℃	22℃	3℃
B	24℃	14℃	10℃
C	18℃	16℃	2℃

(2) 晴れの日 は、A・B・Cの どれですか。

B

Bは 差が 10℃で、ほかの 2日（3℃・2℃）より ずっと 大きい。Cは グラフが 無くても、表の 数字だけで 同じように 判断できる。

(3) (2)の ように 考えた わけとして 正しい ものを、ア～エから 1つ えらび ましょう。

エ

- ア 午前9時の 気温が、3日 の 中で いちばん 高いから。
イ 1日 の 中で いちばん 高い 気温が、3日 の 中で いちばん 高いから。
ウ 午後になっても、気温が ずっと 上がり 続けたから。
エ 高い 気温と 低い 気温の 差が、3日 の 中で いちばん 大きいから。
ア：午前9時が いちばん 高いのは A。イ：いちばん 高いのは A（25℃）。ウ：Bは 午後3時に 下がった。

(4) M・Nの日 は グラフが ありません。表 を 見て、差 と 天気 を 書き ましょう。

時こく	午前9時	10	11	12	午後1時	2	3	差 (°C)	天気
M (°C)	17	17	18	18	17	17	16	2	くもりか雨
N (°C)	13	16	19	22	23	21	19	10	晴れ

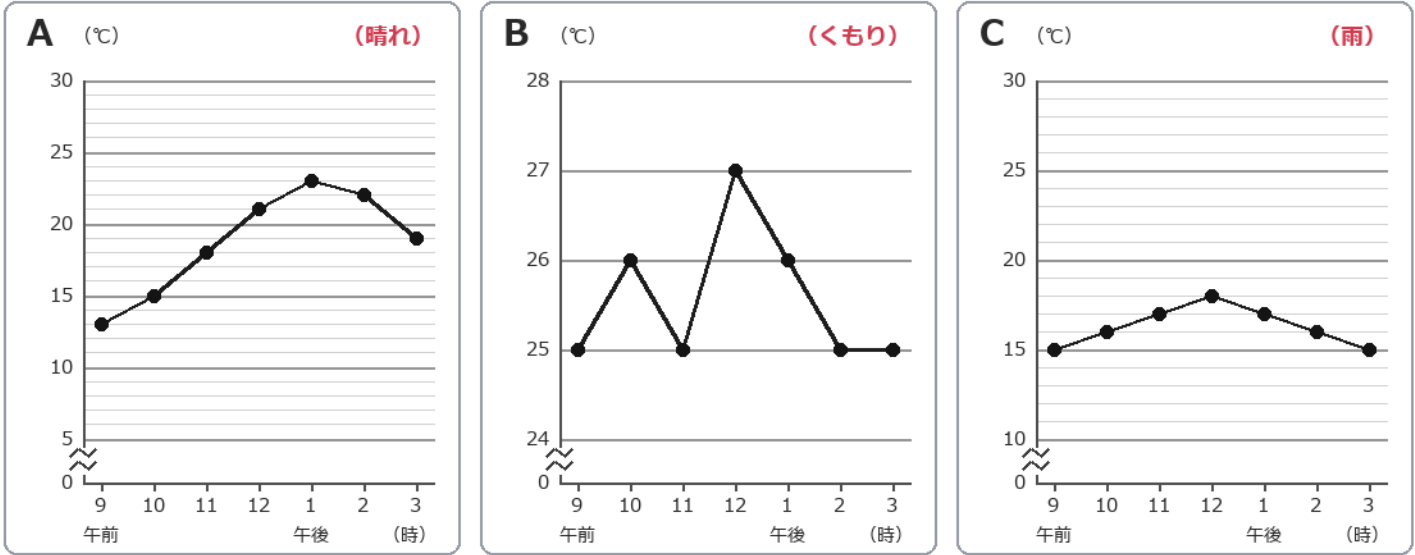
天気は「晴れ」か「くもりか雨」で 書き ましょう。Mは 18-16=2℃ Nは 23-13=10℃。

折れ線グラフから 天気を見分けよう ④【こたえ】

なまえ _____

小4/天気と 気温 グラフの なみ線の いちが ちがうよ。メモリの 数字で くらべよう ひづけ _____

ある 場所で、晴れの日・くもりの日・雨の日に、1時間ごとに 気温を はかりました（数字は れい です）。
それぞれの グラフや 表は その 3日分 で、晴れ・くもり・雨が 1日ずつ です。どれが どの 天気かは かくして あります。
たての じくの なみ線は、0℃から グラフの いちばん 下の 数字までを はぶいた しるし です。目もり 1つは 1℃です。
3つの グラフは、なみ線 で はぶく はんいが ちがいます。メモリの 数字で くらべましょう。
晴れの日 は、高い 気温と 低い 気温の 差（気温の 変わり方）が、ほかの 日より 大きく なります。



(1) A・B・C の いちばん 高い 気温、いちばん 低い 気温、その 差を 書きましょう。

	いちばん 高い 気温	いちばん 低い 気温	高い 気温と 低い 気温の 差
A	23℃	13℃	10℃
B	27℃	25℃	2℃
C	18℃	15℃	3℃

(2) 晴れ の 日 の グラフは、A・B・C の どれ ですか。

A

見た目は B の 山が いちばん 高く 見えるが、メモリの 数字で くらべると A の 差が 10℃で いちばん 大きい（ほかは 2℃・3℃）。グラフごとに なみ線の いちが ちがうと、同じ 1℃でも 高さが かわる。

(3) (2) の ように 考えた わけとして 正しい ものを、ア～エ から 1つ えらび ましょう。

- ア 午後になっても、気温が ずっと 上がり 続けたから。
イ 午前9時の 気温が、3日 の 中で いちばん 高いから。
ウ 高い 気温と 低い 気温の 差が、3日 の 中で いちばん 大きいから。
エ 1日 の 中で いちばん 高い 気温が、3日 の 中で いちばん 高いから。

ア：A は 午後3時に 下がった。イ：午前9時が いちばん 高いのは B。エ：いちばん 高いのは B (27℃)。

ウ

(4) H・I の 日 は グラフが あり ません。表を 見て、差と 天気 を 書き ましょう。

時こく	午前9時	10	11	12	午後1時	2	3	差 (℃)	天気
H (℃)	21	22	22	23	22	22	21	2	くもりか雨
I (℃)	10	12	15	18	20	19	16	10	晴れ

天気は「晴れ」か「くもりか雨」で 書き ましょう。 H は $23-21=2℃$ I は $20-10=10℃$ 。

折れ線グラフから 天気を見分けよう ⑤ まとめ【こたえ】

なまえ

小4/天気と気温 グラフなし。表だけで 晴れの 日を見つけ、わけを書こう

ひづけ

ある 場所で、晴れの 日・くもりの 日・雨の 日・雪の 日に、1時間ごとに 気温を はかりました（数字は れい です）。
H～K は その 4日 分の 記録 です。この 中に 晴れの 日 が 1日 だけ あります。グラフは あり ません。
晴れの 日 は、高い 気温 と 低い 気温 の 差（気温の 変わり方）が、ほかの 日 より 大きく なります。

(1) 表を見て、H～K の 気温を 読み みましょう。高い 気温・低い 気温・差を 下の 表に 書き みましょう。

時 刻	午前9時	10時	11時	12時	午後1時	2時	3時
H (℃)	25	26	26	27	26	26	25
I (℃)	12	14	17	20	22	21	18
J (℃)	21	21	22	21	21	22	21
K (℃)	18	19	19	18	17	18	18

①

②

③

H	27	℃	25	℃	2	℃
I	22	℃	12	℃	10	℃
J	22	℃	21	℃	1	℃
K	19	℃	17	℃	2	℃

(2) 晴れの 日 は、H～K の どれ ですか。

I

I は 差 が 10℃ で、ほかの 3日（2℃・1℃・2℃）より ずっと 大きい。

(3) 晴れの 日 だと 考えた わけを、文で 書き みましょう。

気温の 差 が いちばん 大きい から。

こたえは いちれい です。高い 気温 と 低い 気温 の 差 が いちばん 大きい ことを 理由に 書いて いれば、どんな 言い方 でも 正 かい です。

○つけの チェック リスト

- ☐ H～K の 高い 気温・低い 気温・差を 計算 した
- ☐ 差 が いちばん 大きい 日（I）を 選 んだ
- ☐ 文の 中に「差」か「気温の 変わり方」の ことばを 使 った