

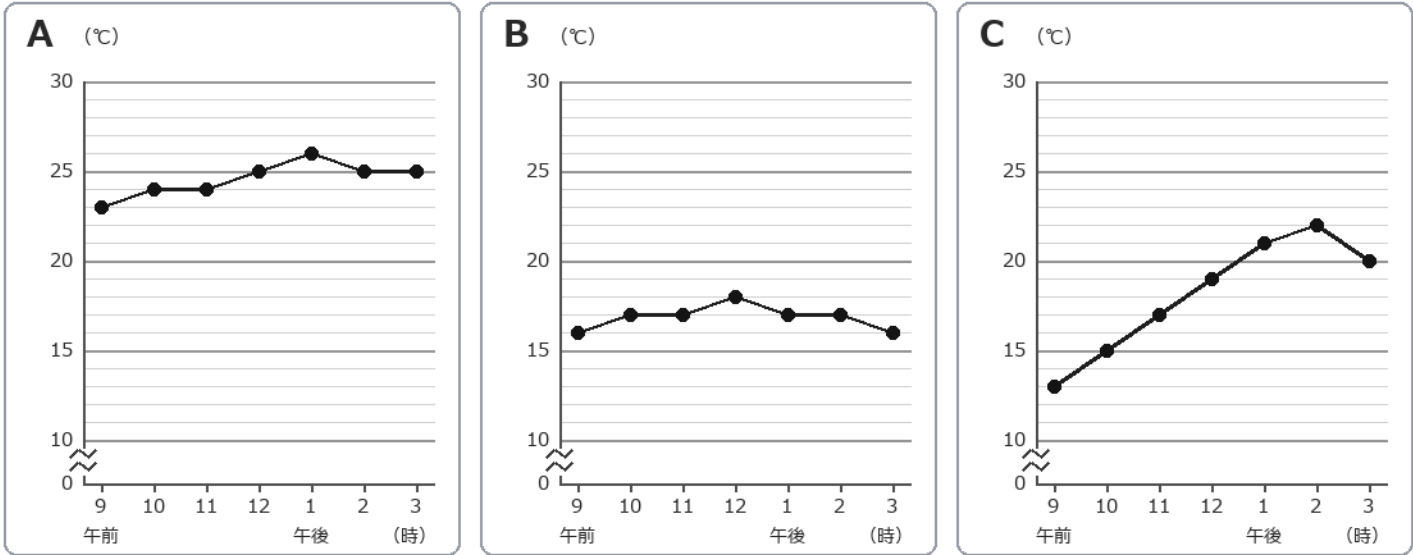
気温のグラフから天気を見分けよう

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。



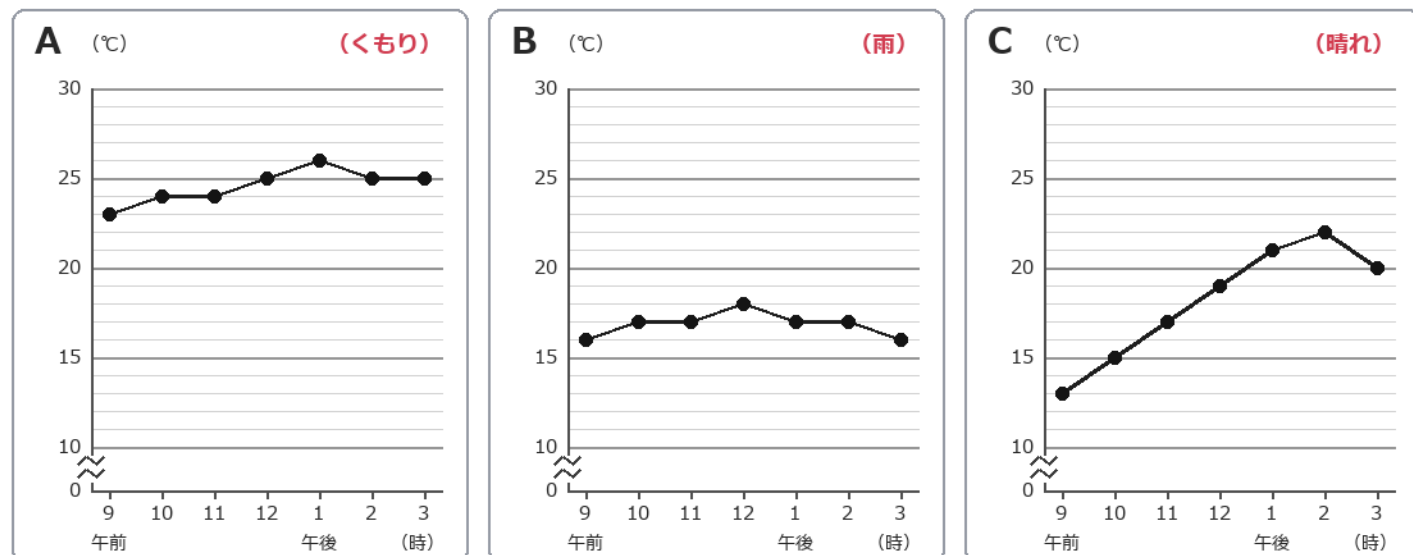
気温の グラフから 天気を見分けよう【こたえ】

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℃。