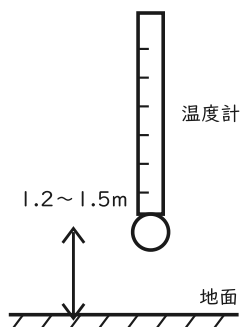


1 気温のはかり方について答えましょう。

気温をはかる高さ (1) 気温をはかる高さとして正しいものは、どれですか。

ア 地面すれすれの高さ イ 地面から1.2～1.5mの高さ

ウ 手をのばして頭より高いところ



答え

(2) 温度計に日光が直接当たるときは、どうしますか。

ア そのままはかる

イ おおいをして、日光を直接当てないようにする

ウ 日なたに置き直してからはかる

答え

2 ①・②にあてはまることばを書きましょう。

日光が直接当たらない、風通しのよいところではかった空気の温度を①といいます。気温は、地面から1.2～1.5mの高さで、②のよいところではかります。

①

②

3 温度計の目もりの読み方について答えましょう。

正しい読み方は、どれですか。

ア 目もりを真横から見て読む イ 目もりを上から見おろして読む

ウ 目もりを下からのぞきこんで読む

答え

4 1日の気温の変わり方について答えましょう。

1日の気温の変わり方が大きいのは、どの天気の日ですか。

ア 晴れの日 イ 雨の日 ウ 天気に関係なく同じ

答え

1 気象庁が飯塚市ではかった、2つの日の気温の記録です。

飯塚市の気温 出典：気象庁「過去の気象データ検索」アメダス飯塚（2025年）

時こく	5月13日（晴れ）	5月24日（雨）
午前9時	20.0℃	17.2℃
午前11時	23.8℃	17.3℃
正午	26.0℃	17.7℃
午後1時	26.6℃	17.9℃
午後3時	26.5℃	18.8℃
午後4時	24.8℃	18.8℃

(1) 5月13日の午後1時の気温は①℃です。

①

(2) 5月13日で、気温がいちばん高いのはどの時こくですか。

ア 午前9時 イ 午後1時 ウ 午後3時

答え

2 1日の気温の変わり方をくらべます。

(1) 表の中で、いちばん高い気温といちばん低い気温のちがいは、5月13日が①℃、5月24日が②℃です。

① ②

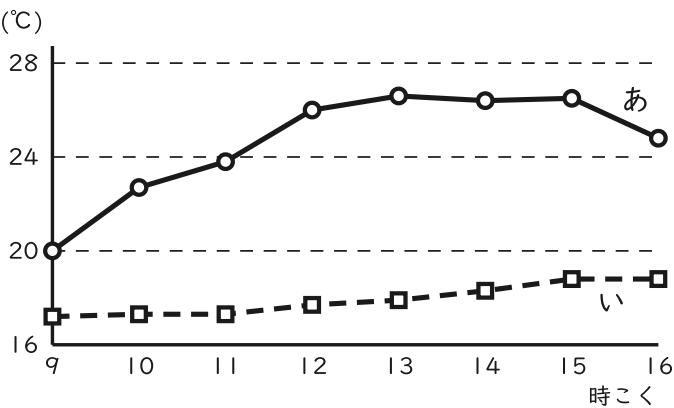
(2) 1日の気温の変わり方が大きいのは、どちらの日ですか。

ア 5月13日 イ 5月24日 ウ どちらも同じ

答え

1 ゆいさんは、「晴れの日、1日の気温の変わり方が大きい」と予想しました。下は、2つの日の気温をグラフにしたものです。

2つの日の気温の変わり方（午前9時～午後4時） 出典：
きょうちょう 気象庁「過去の気象データ検索」 いづか アメダス飯塚（2025年5月）



ゆい 予想が正しければ、晴れの日、1日の気温の変わり方が大きいのは、あ・いのどちらですか。

(1) 予想が正しければ、晴れの日、1日の気温の変わり方が大きいのは、あ・いのどちらですか。

ア あ イ い ウ どちらともいえない

答え

考え方のとちゅう

気温の上がり下がりが大きいのはグラフ **ア** のほうだから、これが **①** の日のグラフだと考えられる。

ア **①**

2 グラフから、さらに考えます。

グラフあで、気温がいちばん高くなるのは izzogoro ですか。

ア 午前9時ごろ イ 正午をすぎたころ ウ 午後4時ごろ

答え

1 下は、晴れた5月13日の気温の記録です。かなたさんが、記録を見て言いました。

いいづか飯塚市の気温 きしやうちやう出典：気象庁「過去の気象データ検索」アメダス飯塚（2025年）

時こく	午前11時	正午	午後1時	午後2時
気温	23.8℃	26.0℃	26.6℃	26.4℃

かなた 気温は、太陽がいちばん高くなる正午に、いちばん高くなるんだね。

- (1) かなたさんの考えのうち、記録と合っていないのは、どの部分ですか。
- ア 「正午に、いちばん高くなる」の部分 イ 「太陽がいちばん高くなる」の部分
- ウ 合っていない部分はない

答え

(2) 記録の数字を使って、正しく言えることに直して書きましょう。

つかうことは

2 そらさんは、くもりの日の気温がどうなるか気になりました。

(1) そらさんが調べる問題を、「～だろうか。」の形で書きましょう。

(2) まとめ：晴れの日はい日の気温の変わり方が①、雨の日は②。

天気と気温

1 目 きそ

知識・技能のたしかめ

答え

1

2

3

4

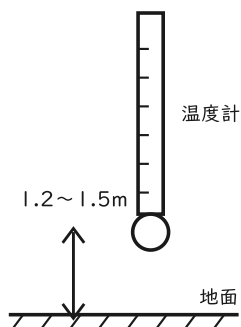
めやす 10分

1 気温のはかり方について答えましょう。

気温をはかる高さ (1) 気温をはかる高さとして正しいものは、どれですか。

ア 地面すれすれの高さ ☒ イ 地面から1.2～1.5mの高さ

ウ 手をのばして頭より高いところ



答え

イ

(2) 温度計に日光が直接当たるときは、どうしますか。

ア そのままはかる

☒ イ おおいをして、日光を直接当てないようにする

ウ 日なたに置き直してからはかる

答え

イ

2 ①・②にあてはまることばを書きましょう。

日光が直接当たらない、風通しのよいところではかった空気の温度を①といいます。気温は、地面から1.2～1.5mの高さで、②のよいところではかります。

① 気温

② 風通し

3 温度計の目もりの読み方について答えましょう。

正しい読み方は、どれですか。

☒ ア 目もりを真横から見て読む ☐ イ 目もりを上から見おろして読む

ウ 目もりを下からのぞきこんで読む

答え

ア

4 1日の気温の変わり方について答えましょう。

1日の気温の変わり方が大きいのは、どの天気の日ですか。

☒ ア 晴れの日 ☐ イ 雨の日 ☐ ウ 天気にかんけいなく同じ

答え

ア

天気と気温

出典・データ
(先生向け)
気象庁「過去の
気象データ検索」
アメダス飯塚（2025年5月
13日・特別値）
気象庁「過去の
気象データ検索」
アメダス飯塚（2025年5月
24日・特別値）

2まい目 よみとる

観察・実験の記録から読み取る

答え

1

2

3

4

めやす 15分

1

きしょうちょう いいづか

気象庁が飯塚市ではかった、2つの日の気温の記録です。

いいづか

飯塚市の気温 出典：気象庁「過去の気象データ検索」アメダス飯塚（2025年）

時こく	5月13日（晴れ）	5月24日（雨）
午前9時	20.0℃	17.2℃
午前11時	23.8℃	17.3℃
正午	26.0℃	17.7℃
午後1時	26.6℃	17.9℃
午後3時	26.5℃	18.8℃
午後4時	24.8℃	18.8℃

(1) 5月13日の午後1時の気温は①℃です。

① 26.6

(2) 5月13日で、気温がいちばん高いのはどの時こくですか。

ア 午前9時 イ 午後1時 ウ 午後3時

答え

イ

2

1日の気温の変わり方をくらべます。

(1) 表の中で、いちばん高い気温といちばん低い気温のちがいは、5月13日が①℃、5月24日が②℃です。

① 6.6

② 1.6

(2) 1日の気温の変わり方が大きいのは、どちらの日ですか。

ア 5月13日 イ 5月24日 ウ どちらも同じ

答え

ア

考え方

大問2(1) 5月13日は $26.6 - 20.0 = 6.6$ 、5月24日は $18.8 - 17.2 = 1.6$ です。

天気と気温

出典・データ
(先生向け)

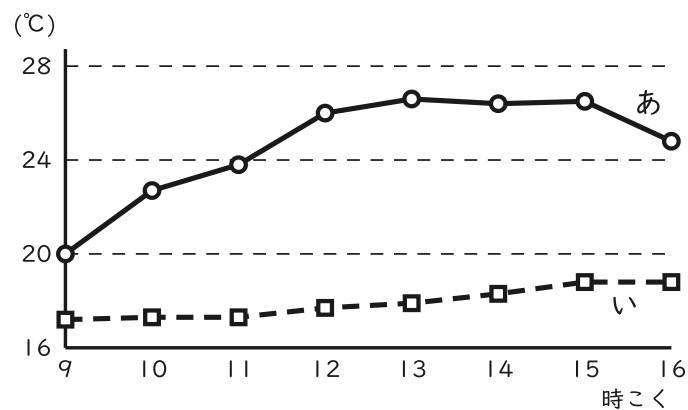
 気象庁「過去の
気象データ検索」
アメダス飯塚（2025年5月
13日・時別値）


 気象庁「過去の
気象データ検索」
アメダス飯塚（2025年5月
24日・時別値）
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 ゆいさんは、「晴れの日、1日の気温の変わり方が大きい」と予想しました。下は、2つの日の気温をグラフにしたものです。

2つの日の気温の変わり方（午前9時～午後4時） 出典：
きしょうちょう かこ 気象庁「過去の気象データ検索」 けんさく アメダス飯塚（2025年5月）



ゆい 予想が正しければ、晴れの日、1日の気温のグラフは、雨の日より大きく上がったり下がったりするはずだよ。

- (1) 予想が正しければ、晴れの日、1日の気温のグラフは、あ・いのどちらですか。

ア あ イ い ウ どちらともいえない

答え **ア**

考え方のとちゅう

気温の上がり下がりが大きいのはグラフ **ア** のほうだから、これが **①** の日のグラフだと考えられる。

ア あ**①** 晴れ

- 2 グラフから、さらに考えます。

グラフあで、気温がいちばん高くなるのは izzogoro ですか。

ア 午前9時ごろ **イ** 正午をすぎたころ ウ 午後4時ごろ

答え **イ**

天気と気温

出典・データ
(先生向け)

4まい目 あらわす

結果からわかったことを書く

答え

1

2

3

4

めやす 15分

1 下は、晴れた5月13日の気温の記録です。かなたさんが、記録を見て言いました。

飯塚市の気温 出典：気象庁「過去の気象データ検索」アメダス飯塚（2025年）

時こく	午前11時	正午	午後1時	午後2時
気温	23.8℃	26.0℃	26.6℃	26.4℃

かなた 気温は、太陽がいちばん高くなる正午に、いちばん高くなるんだね。

(1) かなたさんの考えのうち、記録と合っていないのは、どの部分ですか。

- ☒ ア 「正午に、いちばん高くなる」の部分
☐ イ 「太陽がいちばん高くなる」の部分
☐ ウ 合っていない部分はない

答え

ア

(2) 記録の数字を使って、正しく言えることに直して書きましょう。

つかうことば

午後1時

気温

(れい) 気温がいちばん高くなったのは正午ではなく午後1時で、26.6℃だった。正午の26.0℃より高い。

2 そらさんは、くもりの日の気温がどうなるか気になりました。

(1) そらさんが調べる問題を、「～だろうか。」の形で書きましょう。

(れい) くもりの日の1日の気温の変わり方は、晴れの日や雨の日とくらべてどうなるのだろうか。

(2) まとめ：晴れの日のは1日の気温の変わり方が①、雨の日は②。

① 大きく

② 小さい

考え方

大問1 気温がいちばん高くなるのは正午ではなく、少しおくれた時こくです。