

年 組 番 名前

教材 4 - (1) の解答 天気の様子

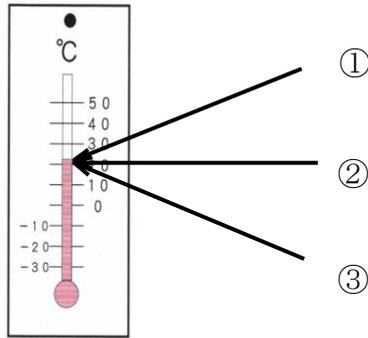
○ 次の問いに答えましょう。

(1) 晴れた日の外の気温のはかり方について、次の①～③の中から正しいものを1つ選び、その番号を書きましょう。

- ① 温度計の液だめに直接日光が当たるようにして、風通しのよい場所ではかる。
- ② 温度計の液だめに直接日光が当たらないようにして、風通しのよい場所ではかる。
- ③ 温度計の液だめに直接日光が当たらないようにして、風通しの悪い場所ではかる。

②

(2) 温度計を読むときの目の位置について、次の①～③の中で正しいものを1つ選び、その番号を書きましょう。



②

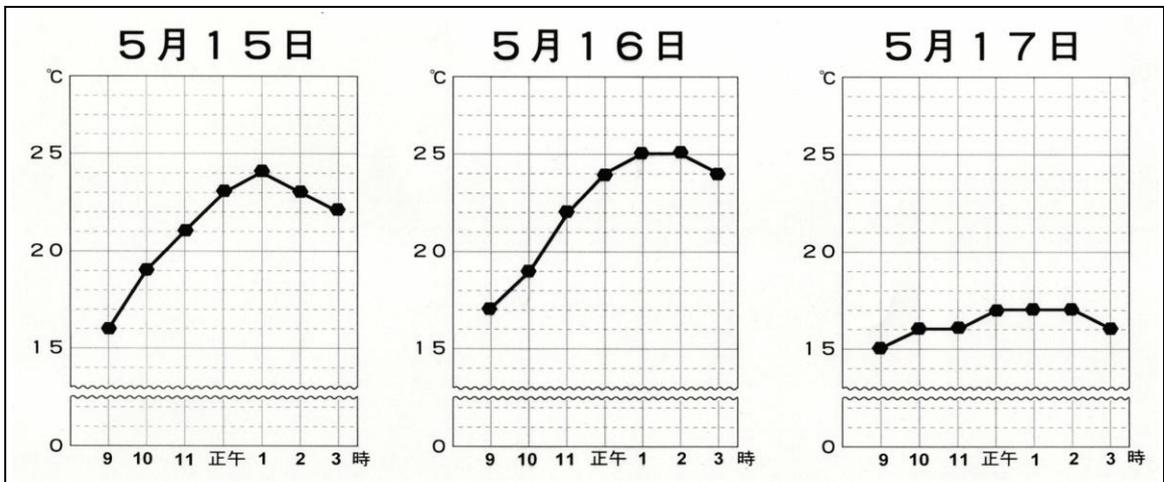
ポイント

液だめに手をふれたり、息をかけたりしないようにしましょう。正しい気温がはかれません。

注意しよう

(3) 次の【グラフ】は、5月15日から3日間の、それぞれ午前9時から午後3時までの気温の変わり方を記録したものです。

【グラフ】



□年 □組 □番 名前 □

(ア) 3日間のうち、晴れの日は何日あったでしょうか。



晴れの日気温の変化のグラフは、山のような形をしています。

2
日

(イ) 晴れの日気温の変わり方とくちょうについて、次の①～③の中から正しいものを1つ選び、その番号を書きましょう。

- ① くもりや雨の日と比べて、気温の変わり方が大きい。
- ② くもりや雨の日と比べて、気温の変わり方が小さい。
- ③ くもりや雨の日と、気温の変わり方はあまり変わらない。

①

(4) コップの中に氷水を入れました。しばらくすると、コップの外側に水のつぶがつきました。

(ア) コップの外側に水のつぶがついたのは、空気中の何がコップの表面で冷やされたからですか。

水じょう気

(イ) 晴れている寒い日の朝、まどガラスにも水のつぶがつくことがあります。水のつぶがつくのは、まどのどちら側でしょうか。次の①～③の中から正しいものを1つ選び、その番号を書きましょう。

- ① まどの内側
- ② まどの外側
- ③ まどの内側と外側の両方

①



部屋の中は外よりあたたかいので、まどガラスの回りの空気が冷やされて、空気中の水じょう気が水のつぶとなり、まどガラスの内側につきます。

まとめの学習

ひゃくようばこ

○百葉箱の仕組みについて調べましょう。

○気温が最も高くなる時こくは午後1～2時です。太陽が最も高くなる正午から1～2時間ほどおくれるのはなぜでしょうか。