小学校4年生　理科　　　　　　　　　　　　　　　勉強した日　　　　　　　　　　　　　　　　名前

１．天気と気温

□　２つのグラフを見て、気がつくことを書きましょう。



①

グラフの読み取り方をたしかめたい人は教科書12ページを読んでみよう



②

※気象庁HPより引用（[www.data.jma.go.jp/](http://www.data.jma.go.jp/)）（※出典を記載すればデータを利用することができます）

□　①と②、どちらが晴れの日で、どちらが雨の日のグラフでしょうか。

　　　なぜそのように考えますか。

□　これは、2019年５月２０日から２３日までの1日の気温の変化を連続で表したグラフです。

　　　ア・イ・ウの時の天気をグラフから予想しましょう。そのように考えた理由も書きましょう。

気象庁HP（[www.data.jma.go.jp/](http://www.data.jma.go.jp/)）を基に作成



ア



ウ

イ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 天気 | 理由 |
| 　ア |  |  |
| 　イ |  |  |
| 　ウ |  |  |

□　ある朝、起きるととてもいい天気でした。テレビの天気予報でも、

「今日は1日よく晴れるでしょう。」と言っていました。この後、

気温はどうなると考えられますか。①から③の中から選びましょう。

　　①　朝の気温のまま気温は上がらず、1日中あまり変化しない。

　　②　時間がたつにつれて気温は上がり、午後２時ごろに一番高くなる。

　　③　時間がたつにつれて気温は下がっていき、午後2時ごろが一番ひくくなる。

☆　できる人はやってみよう！【チャレンジ問題】

　　百葉箱は、どのように設置されているでしょうか。考えてみましょう。



　　　・ 地面から　　　　　　　　　　～　　　　　　　　　の高さ

　　　・　風通しの　　　　　　　　　　　　ところ

　　　・　日光が直せつ　　　　　　　　　　　　　　ところ