



## 4年 理科まとめ

名前

1  に記号を書いて、ツルレイシの育ち方をまとめましょう。

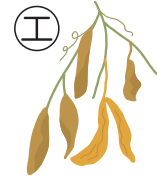
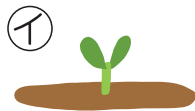
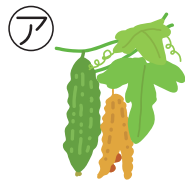
春

夏

秋

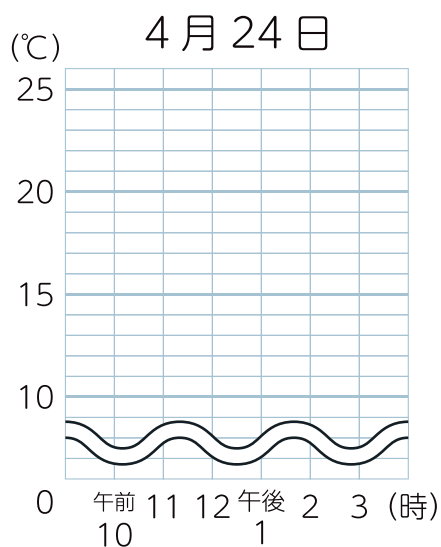
冬

ツルレイシ

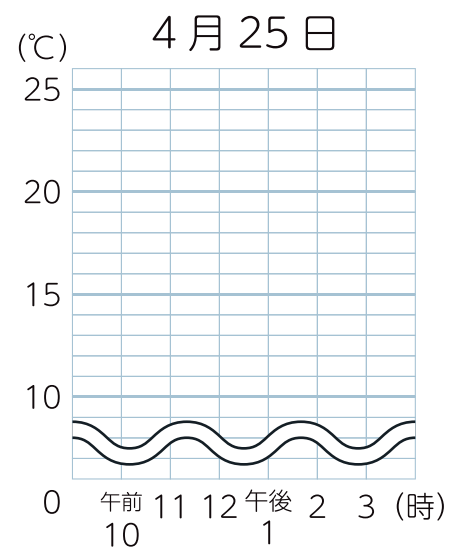


2 4月24日と4月25日の1日の気温を調べました。それぞれの気温の変化を折れ線グラフに表したあと、どんな天気だったか答えましょう。

	午前10時	11時	正午	午後1時	2時	3時
4月24日	14℃	15℃	16℃	15℃	15℃	14℃
4月25日	20℃	23℃	23℃	24℃	25℃	24℃



天気



天気

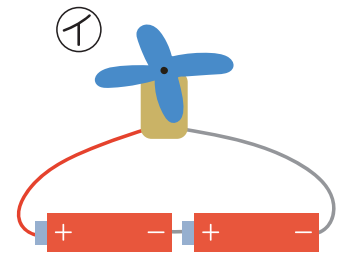
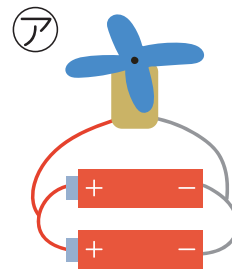


2

## 4年 理科まとめ

名前

- 1 かん電池とプロペラを  
右のようにつなげました。



- ① ①アと①イのようなかん電池のつなぎ方を、それぞれなんといえますか。

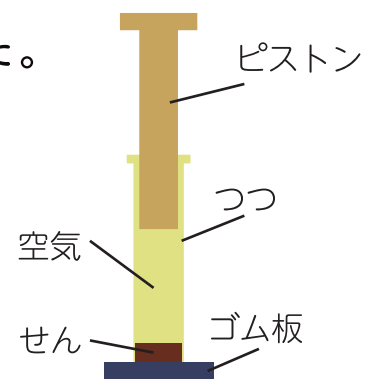
①ア

①イ

- ② かん電池1このときよりもプロペラが速く回るのは、  
①アと①イのどちらですか。

- 2 右の図のように、つつに空気をとじこめました。

- ① ピistonをおしていくと、  
手ごたえはどうなりますか。



- ② ピistonをおしていくと、つつの中の空気の体積はどう  
なりますか。



3

## 4年 理科まとめ

名前

1 午後8時に月の位置を観察しました。

- ① 午後9時にみえる月は、アとイのどちらですか。

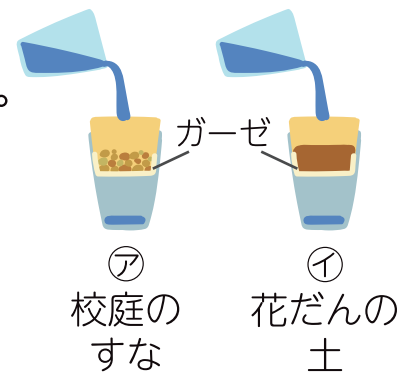


- ② 月の動きについて、□にあてはまる言葉を書きましょう。

月は、□から□を□へ動きます。

2 つぶの大きさがちがう土を使って、右のように、水のしみこみ方を調べました。

	つぶの大きさ	水がしみこむまでの時間
ア 校庭のすな	大きい	50秒
イ 花だんの土	小さい	3分



- ① しみこむのが速いのは、つぶの大きさが大きい方ですか、小さい方ですか。

- ② 通りぬけた水の量はどうなりますか。○をつけましょう。

アの方が多し・イの方が多し・変わらない



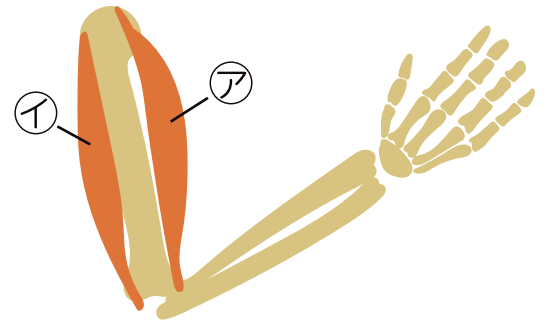
4

## 4年 理科まとめ

名前

1 右の図は、人のうでの様子を表しています。

① 人のからだのかたい部分を  
なんといいますか。



② アや①のような部分をなんといいますか。

③ ①と①のつなぎめの、うでが曲がる部分をなんといいますか。

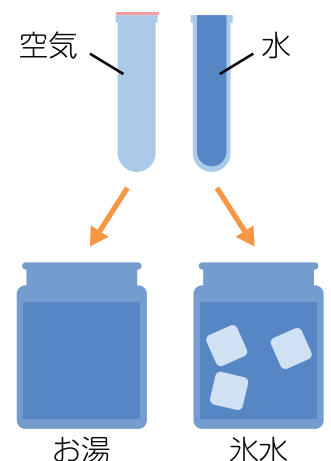
④ うでを曲げるときにちぢむのは、アと①のどちらですか。

2 空気や水を温めたり、冷やしたりしたときの様子について、  
 にあてはまる言葉を書きましょう。

空気や水の体積は、温められると

なり、冷やされると  なる。

水の体積の変わり方は、空気の体積の変わり方とくらべると  。



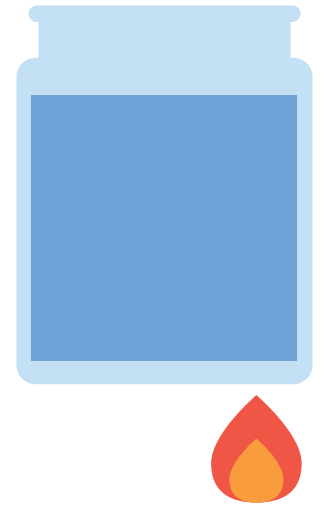


5

## 4年 理科まとめ

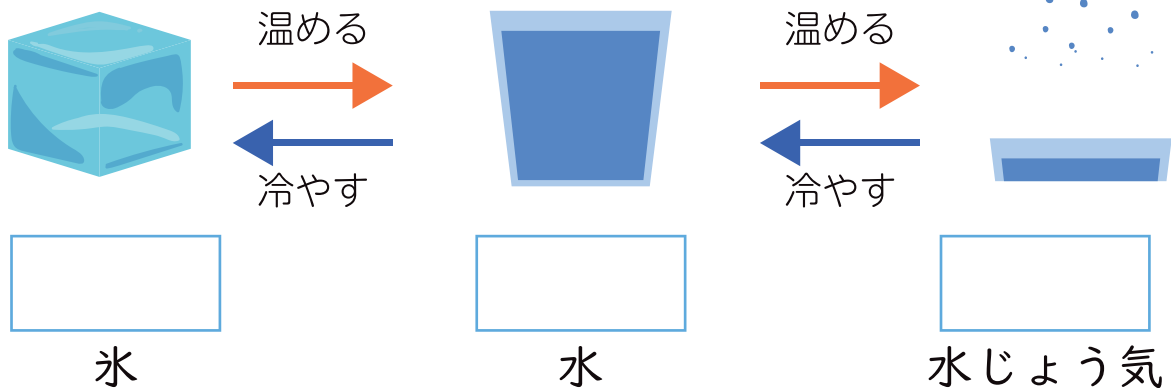
名前

- 1 右の図のように、水をいれたビーカーの右はしを熱します。  
あたためられた水の動きを右の図に書き入れましょう。



- 2 温度による水の変化について、にあてはまる言葉や数字を  から選んで書きましょう。

気体・固体・えき体・100・80・0



■ 水は  °Cになるとこおり始める。

■ 水は  °Cくらいになるとふっとうする。