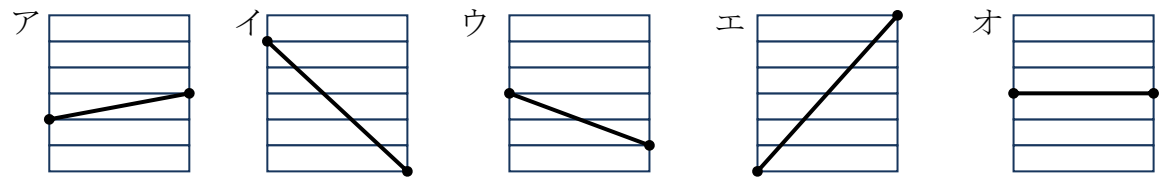


**教材6-A-(1) グラフの変わり方**

① 『気温のあがり方が、いちばん大きかったのは、何時から何時の間でしょう』の解決のために

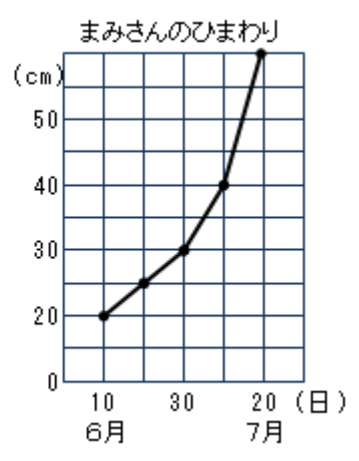
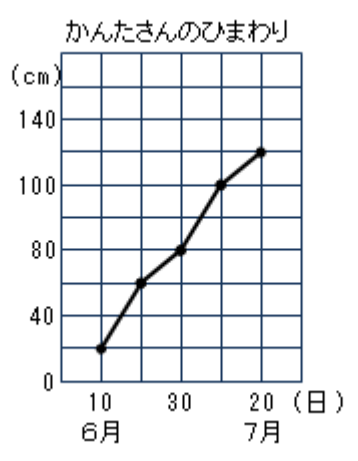
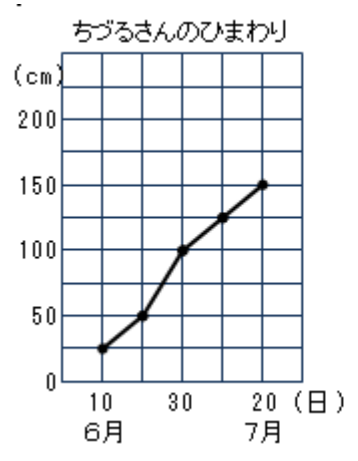
(1) ふえていることを表しているグラフを、ア～オの中からすべて選びましょう。



(2) イのグラフとウのグラフでは、どちらが変わり方の大きいことを表していますか。

**たしかめよう**

① 下の折れ線グラフは、育てているひまわりの草たけの変わり方を表したものです。6月10日から7月20日の間に、草たけがいちばんのびたのは、だれのひまわりですか。



答

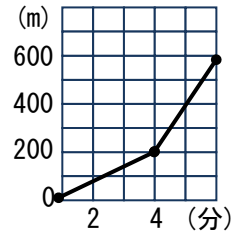
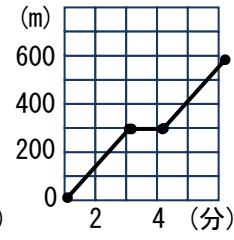
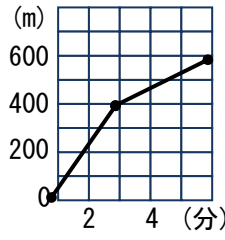
年  組  番 名前   
 ア イ ウ

②右のア～ウの中から、たろうさんの話に合う折れ線グラフを選びましょう。

たろう

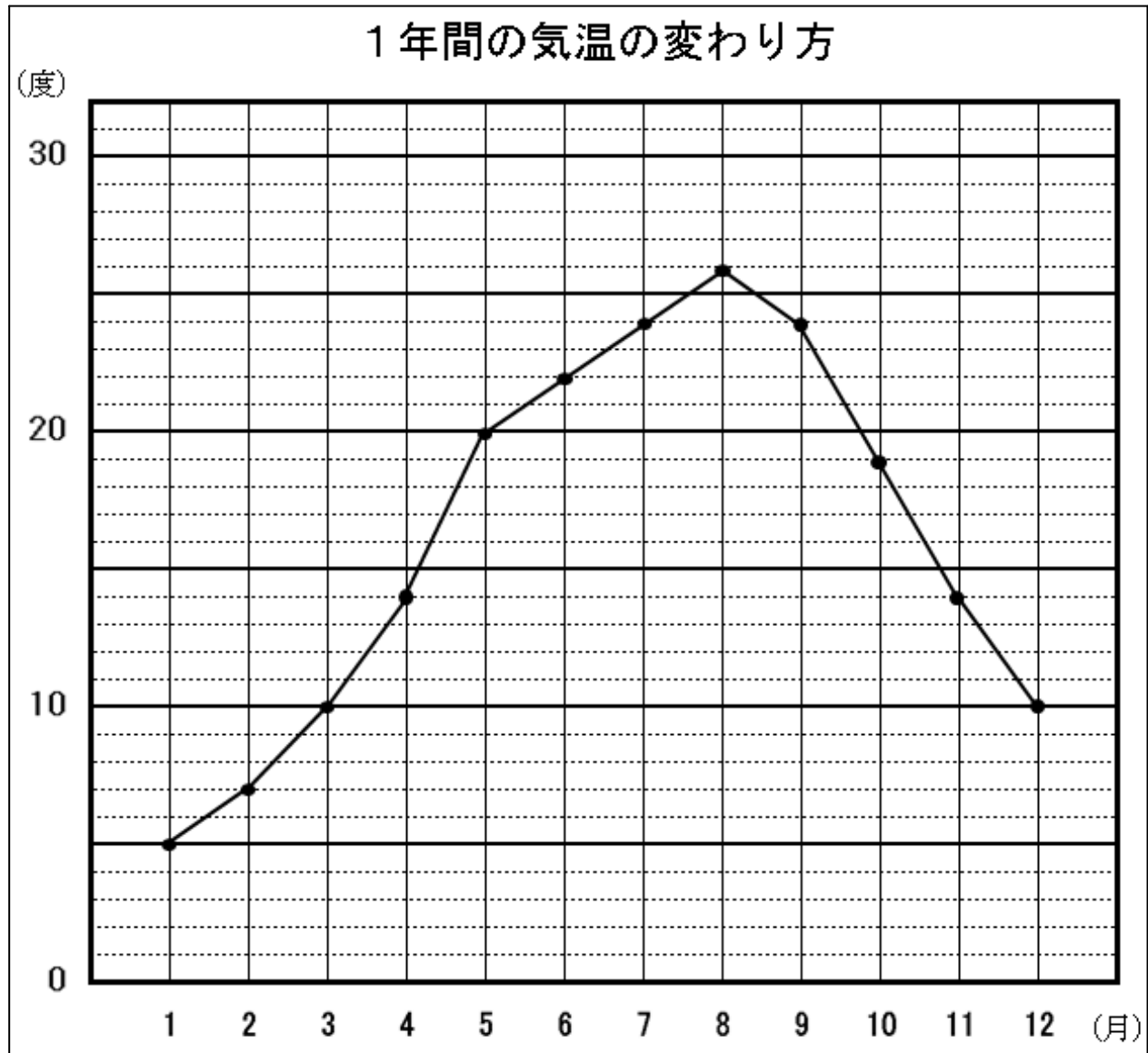


駅まで行くのに、初めは走ったのですが、とちゅうからはつかれたので歩きました。



**教材6-A-(2) グラフの変わり方**

① 『気温の変わり方がいちばん大きかった1か月間は、何月から何月の間でしょう』の解決のために



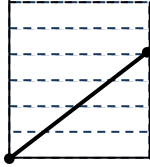
(1) ① 3月と4月の気温のちがいは何度ですか。また、8月と9月のちがいは何度でしょう。

3月と4月  度      8月と9月  度

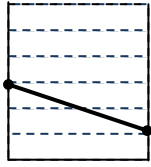
② 3月と4月、8月と9月の間の気温の変わり方を表しているのは、下のアからエのどのグラフでしょう。

3月と4月

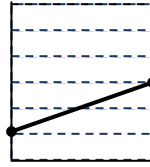
8月と9月



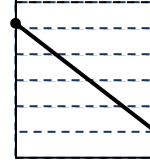
ア



イ

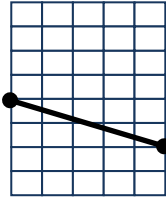


ウ

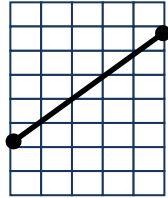


エ

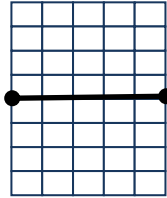
(2) 次の折れ線グラフは、どのような変わり方を表していますか。①～③のあてはまるものをえらびましょう。



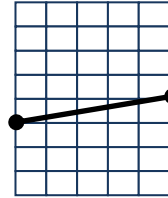
ア



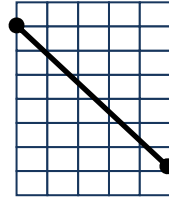
イ



ウ



エ



オ

①

②

③

ふえている  
(上がる)

変わらない

へっている  
(下がる)

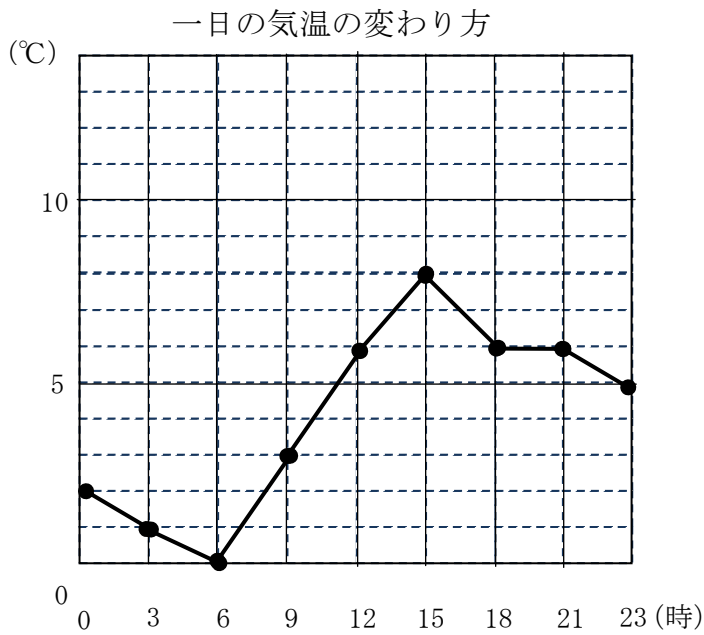
答

年  組  番 名前

(1) 次の中で、折れ線グラフで表したほうがよいのはどれでしょう。

- ① 図書室の本を借りた人の、クラスごとの人数
- ② 1か月間に保健室ほけんしつに来た人のけがの種類と人数
- ③ 池の水の温度の変わり方

(2) ある町で一日の気温の変わり方を調べたところ、下の折れ線グラフのようになりました。



① この日の最高気温と最低気温は何度でしょう。

最高気温  度

最低気温  度

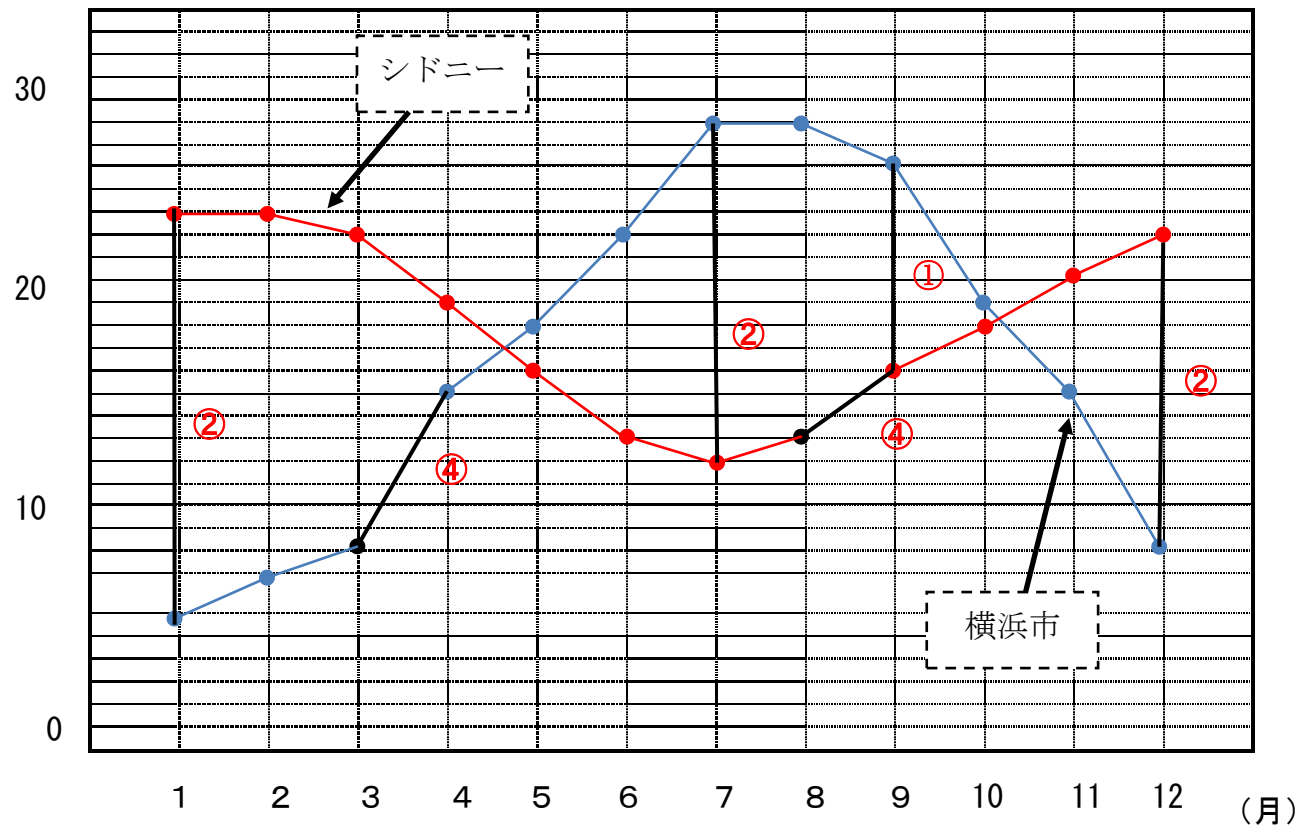
② この日、気温の下がり方がいちばん大きかったのは、何時から何時の間でしょう。

**教材 6-A-(3) グラフの変わり方**

① 調査問題『次の【グラフ】は、横浜市とシドニー（オーストラリア）の月別の気温を表したものです。この【グラフ】からわかることを下の①～④の中から1つ選び、番号で答えましょう。』の解決のために

**【グラフ】**

(°C) 横浜とシドニーの気温



- ① 横浜市とシドニーでは、9月の気温のちがいは、8度である。
- ② 横浜市とシドニーでは、気温のちがいがいちばん大きいのは7月である。
- ③ 横浜市の気温の高い月は、シドニーも高く、また横浜市の気温の低い月は、シドニーも低い。
- ④ 気温の上がり方がいちばん大きいのは、横浜市は3月から4月で、シドニーは8月から9月である。

**グラフを見るポイントをみつけよう □に○か×を入れよう**

① 横浜市とシドニーでは、9月の気温のちがいは、8度である。

9月に着目！2つのグラフの間の気温を見てみよう。

本当に8度かな

② 横浜市とシドニーでは、気温のちがいがいちばん大きいのは7月である。

①と同じように2つのグラフの間が大きいところを見よう

本当に7月が1番大きいかな

年  組  番 名前

③ 横浜市の気温の高い月は、シドニーも高く、また横浜市の気温の低い月は、シドニーも低い。

気温が高いところは、グラフの1番高いところだね。  
同じときと、ちがうとき、グラフの形はどうなるかな

2つの都市は  
暑い時期は同  
じかな

④ 気温の上がり方がいちばん大きいのは、横浜市は3月から4月で、シドニーは8月から9月である。

上がり方=右かた上がりになっているところ。  
上がり方が大きいということは、傾きが大きいところ。

本当に  
そこが1番  
大きいかな

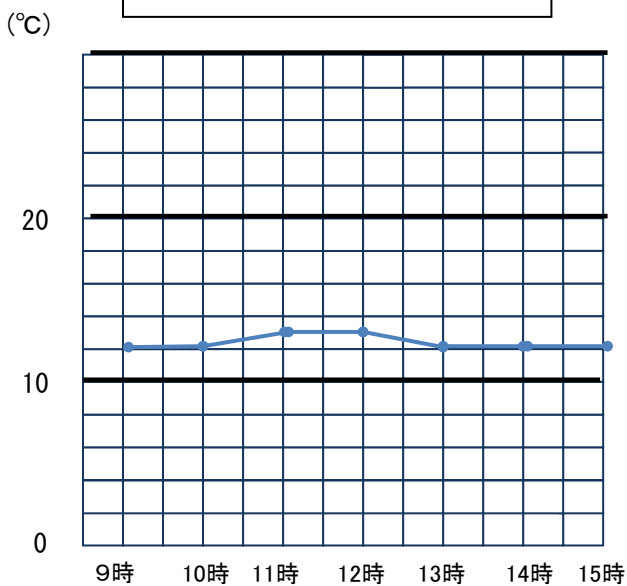
つまりこのグラフからわかることとして正しいのは  です。

そのほかにも、このグラフからわかることはありますか  
自分の考えを書いてみましょう。

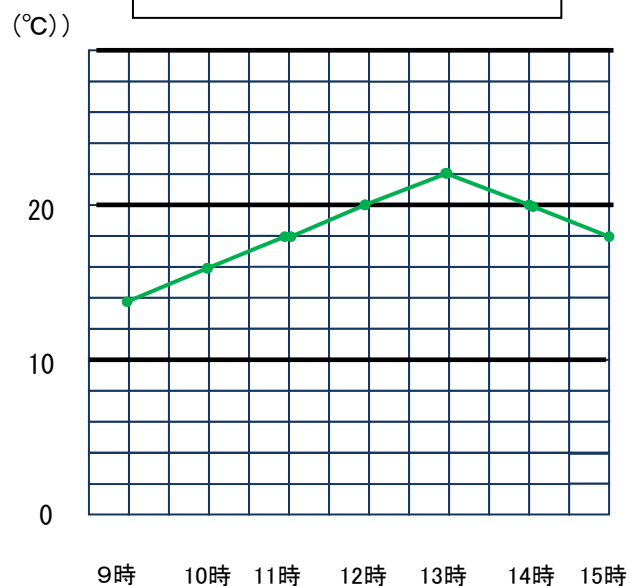
### たしかめよう

① 次のグラフは、4月20日の雨の日と、4月23日の晴れの日に計測した気温です。次のページで1つのグラフにまとめましょう。

雨の日の気温 (4月20日)

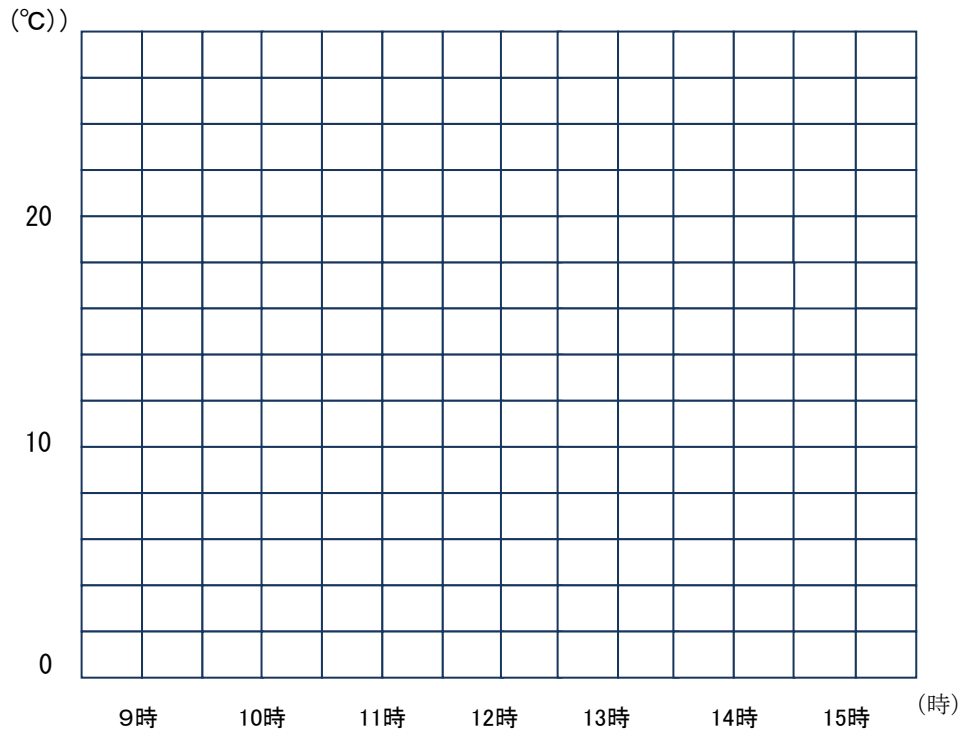


晴れ日の気温 (4月23日)



□ 年 □ 組 □ 番 名前 □

1日の気温



**チャレンジ**

このグラフからわかることはどんなことですか。自分の考えを書きましょう。

Blank area for writing the answer to the challenge question.