

# 算数 教科書P26～

## 折れ線グラフ

### 用意するもの

- ・教科書
- ・ものさし
- ・したじき
- ・えんぴつ
- ・けしごむ

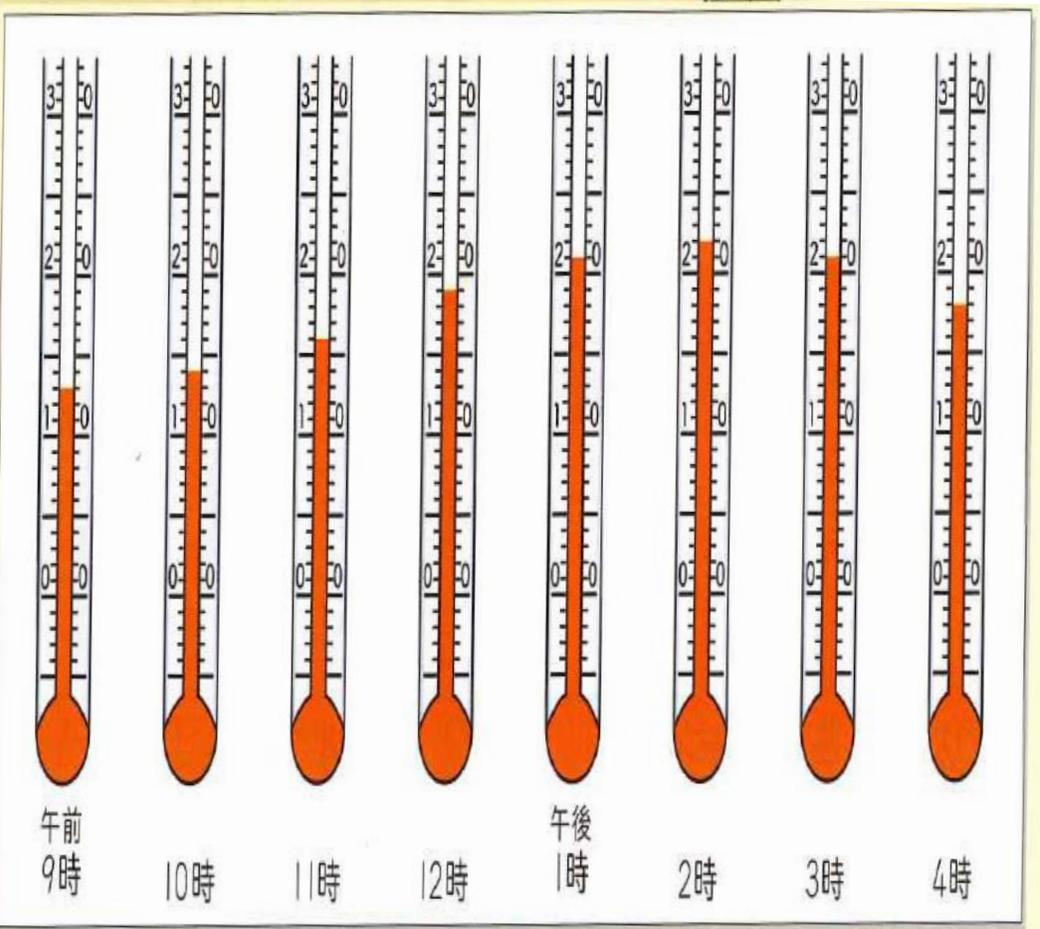


# P26 1日の気温の変わり方

それぞれの時こくの気温  
を教科書の表にかきま  
しょう。

次のページ！！





## 1日の気温

(4月15日調べ)

時こく(時)	午前9	10	11	12	午後1	2	3	4
気温(度)	13							

かけたら  
次のページ!!

# 答え

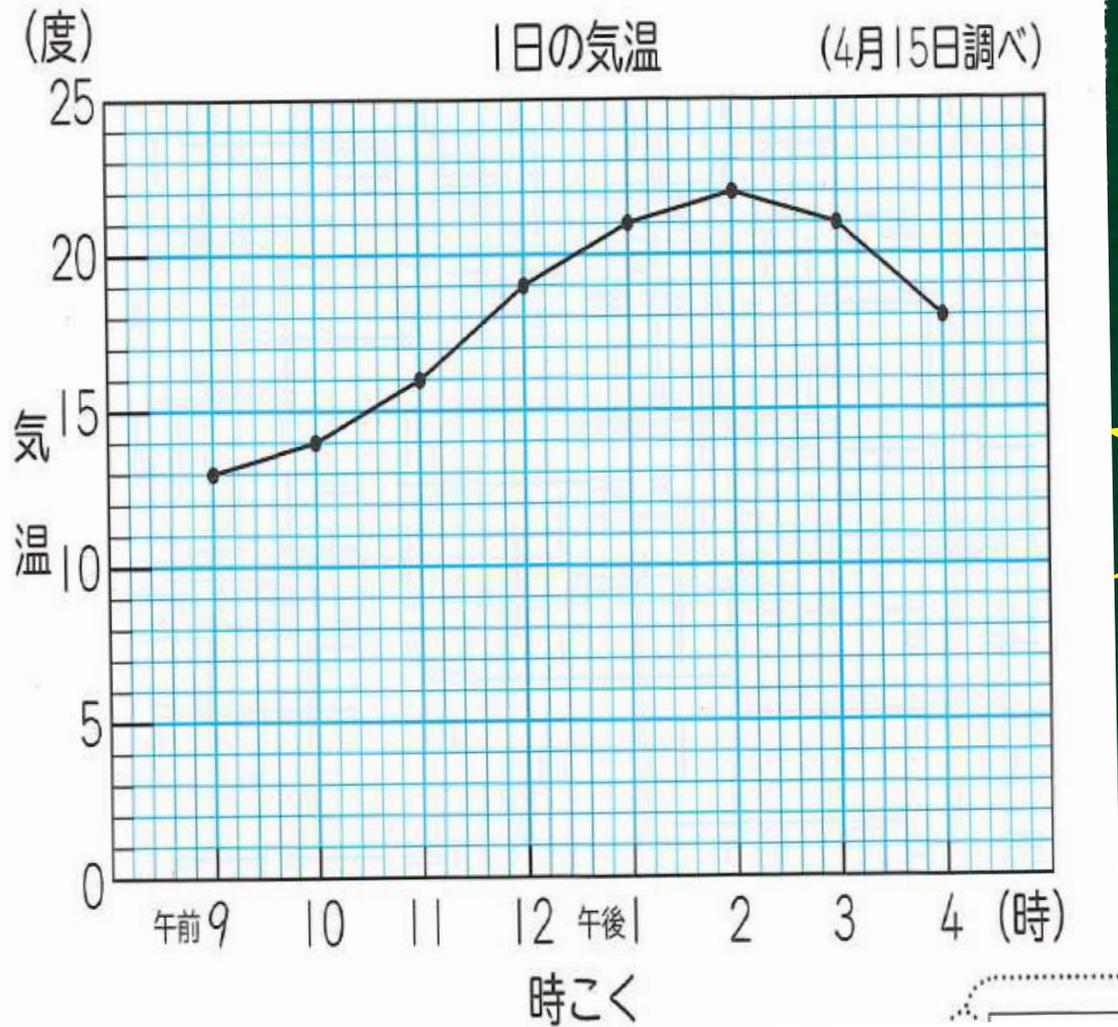
1日の気温

(4月15日調べ)

時こく(時)	午前9	10	11	12	午後1	2	3	4
気温(度)	13	14	16	19	21	22	21	18



かけたかな？



このようなグラフを

**折れ線グラフ**といいます



# P27

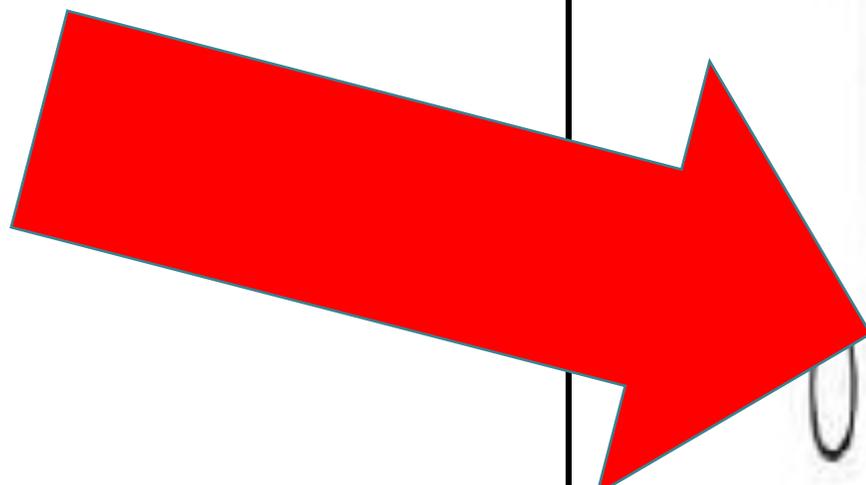
① ア、イ、ウの問題を読んで、  
答えを教科書に書きましょう。



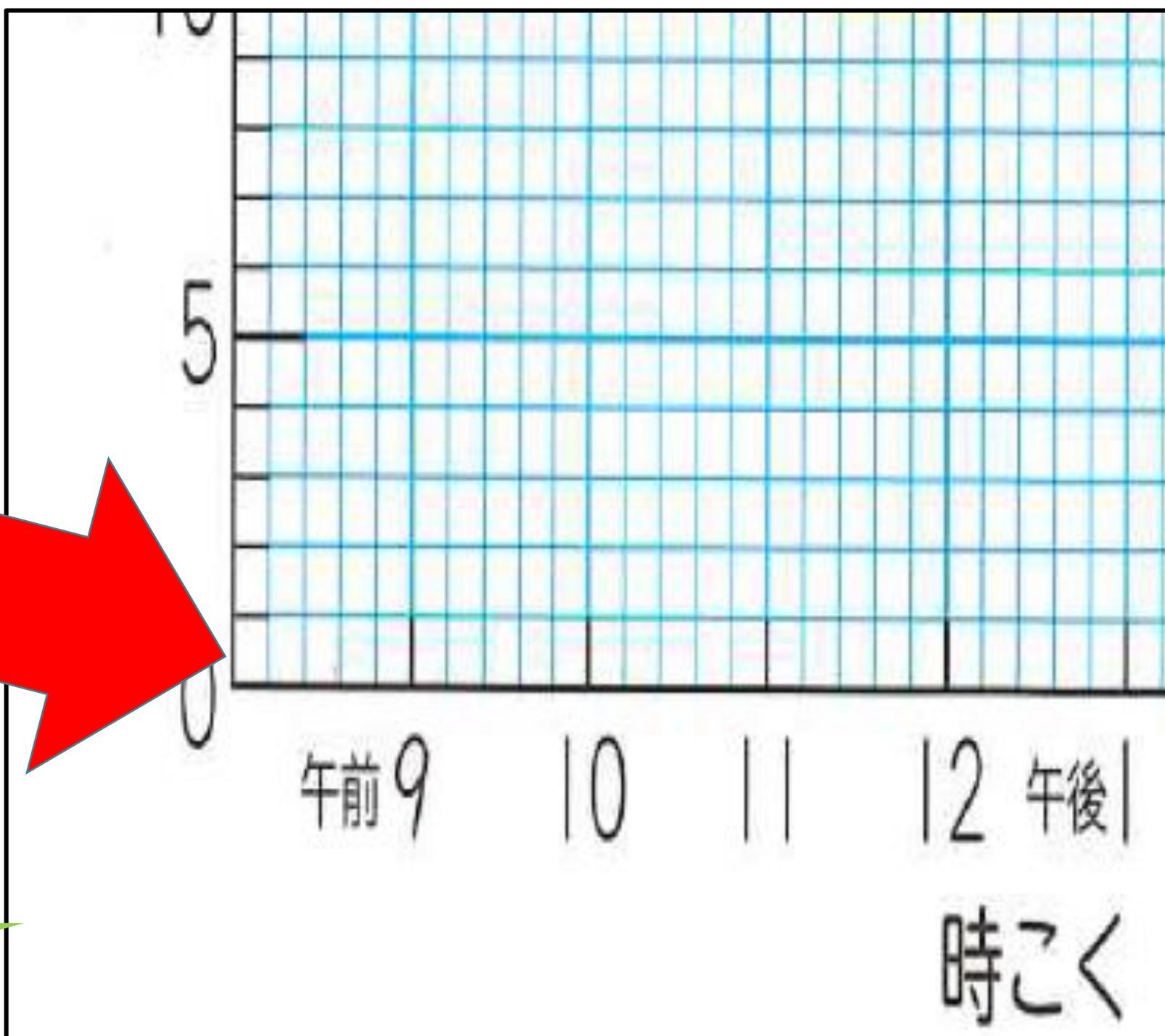
かけたら  
次のページ!!

答え

ア・・・気温1度



くわしくは  
次のページ！！



よく見てみると....。

目もり1つ分  
(1目もり)は  
1度だね!!!



# 答え

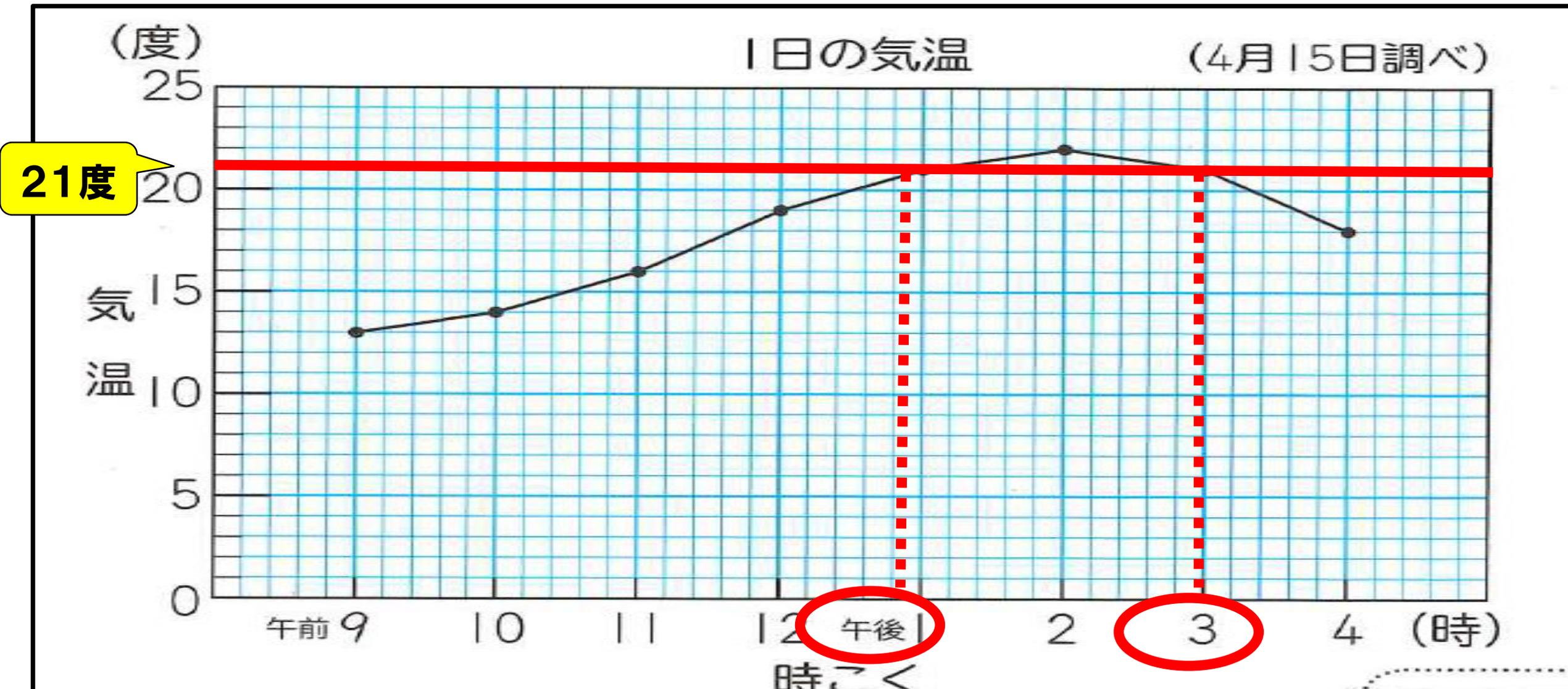
イ・・・声に出してP26の表を読みましょう。

時刻(時)	午前9	10	11	12	午後1	2	3	4
気温(度)	13	14	16	19	21	22	21	18

答え

ウ・・・午後1時、午後3時

(21度の線に交わる点を下にのぼす。)

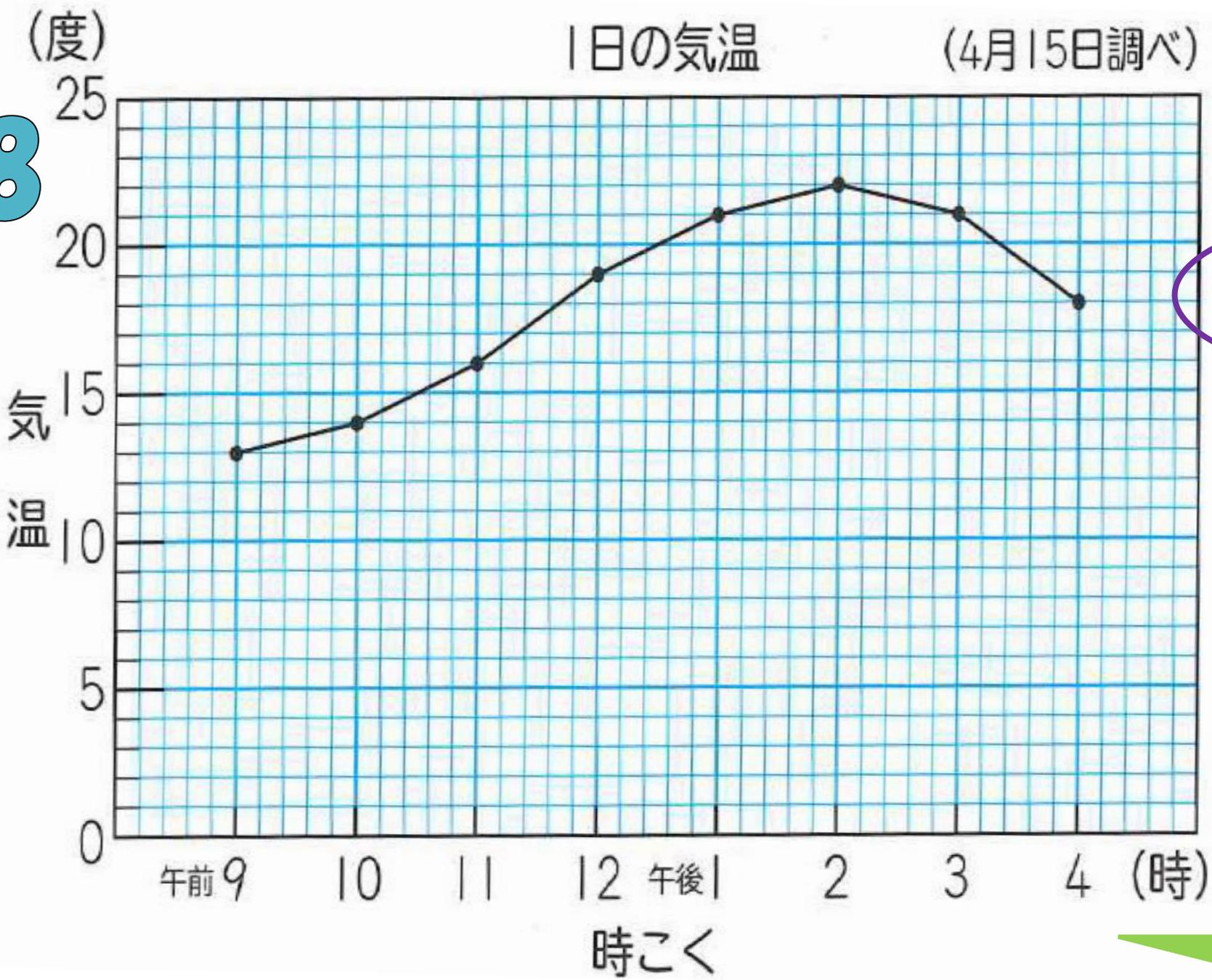


P28

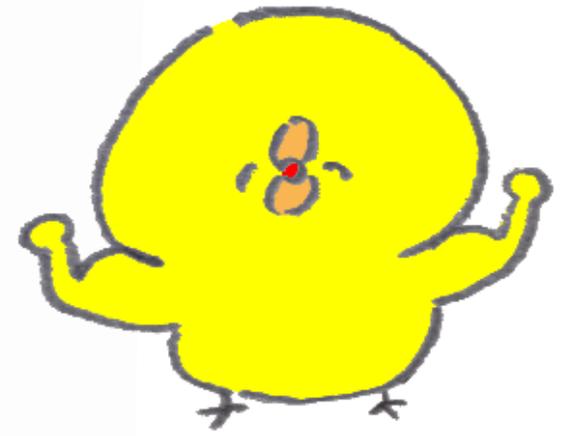
2

折れ線グラフを見てア、イの問題を  
読み、答えを教科書に書きましょう。

**次のページ!!!**



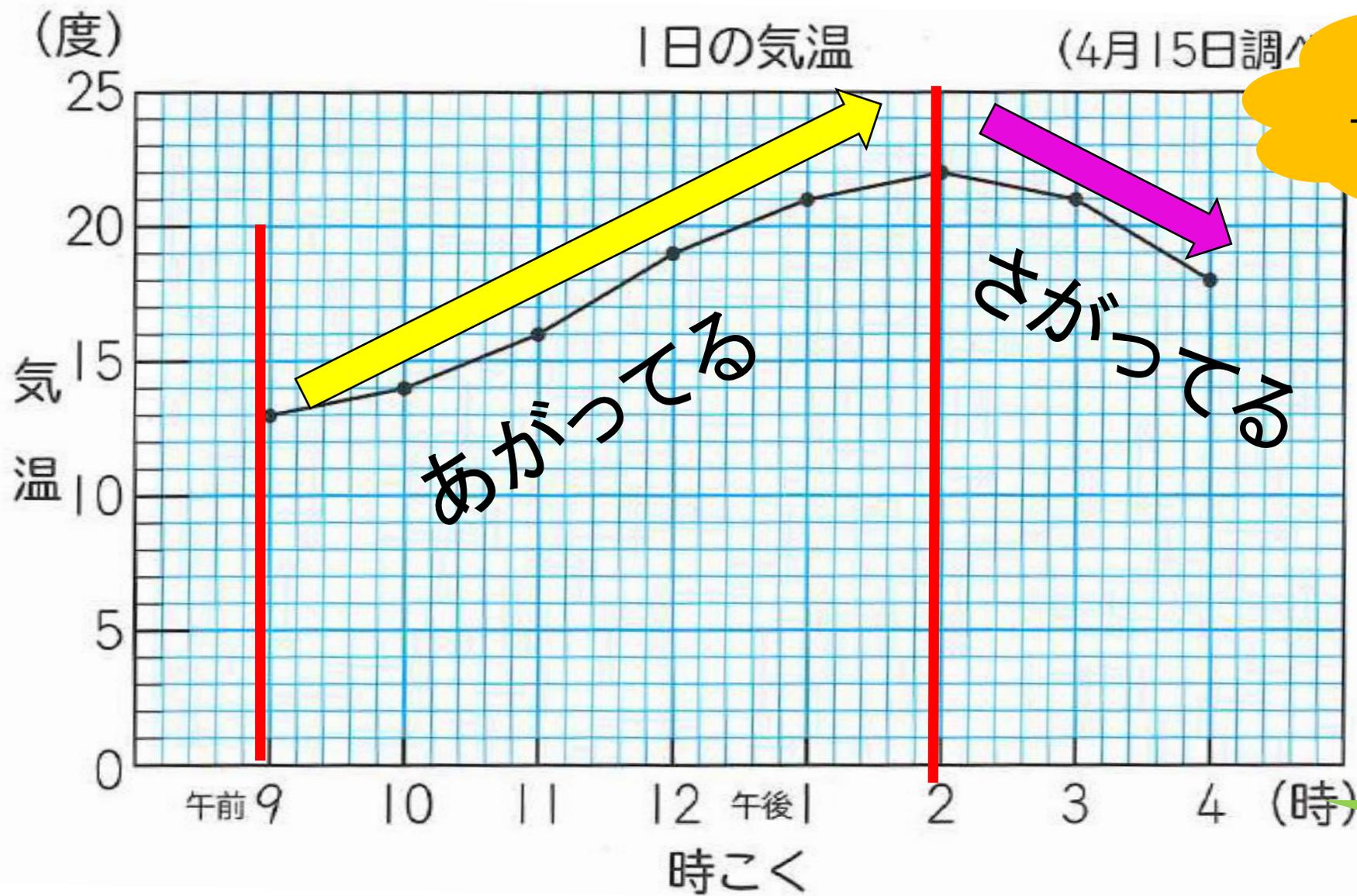
じっくり考えよう...



かけたら  
次のページ!!

**答え** ア…午後2時まで

午後2時から午後4時までの間



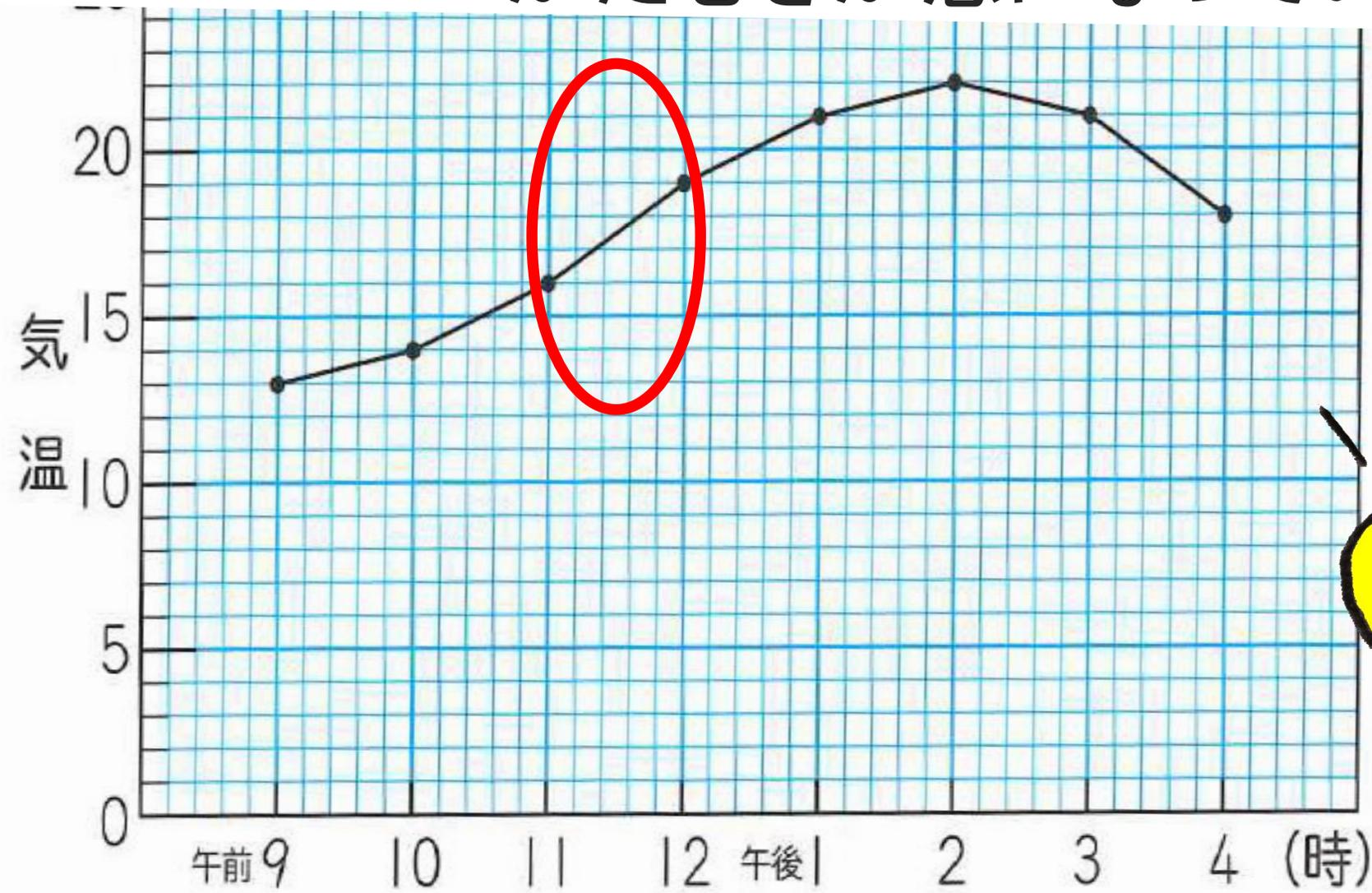
午前や午後をわすれちゃだめよ!



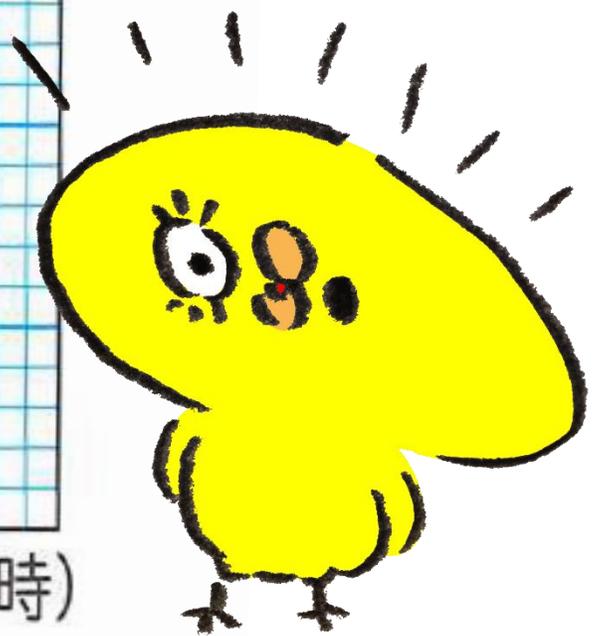
イの答えは次のページ!!

答え

イ・・・午前11時から午前12時までの間  
かたむきが急になっている



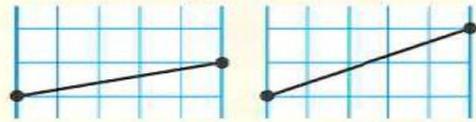
ほ、ほんとだ！！  
ほかのところと  
くらべてみて！！



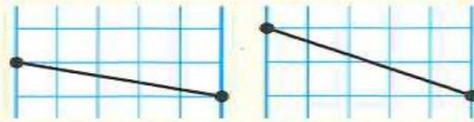
# P29のまとめをしっかりと読む。

## まとめ

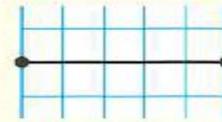
折れ線グラフでは、線のかたむきぐあいで、  
変わり方がわかります。



ふえている

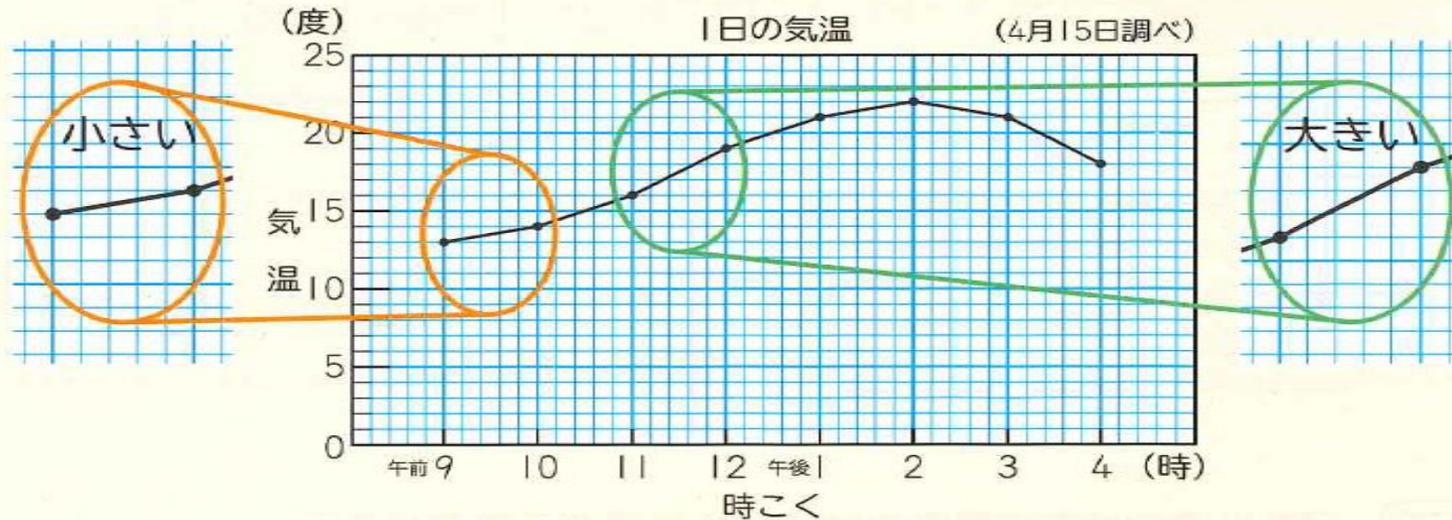


へっている



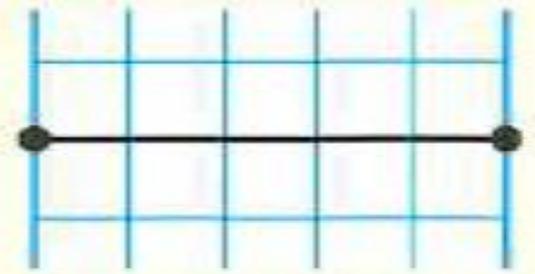
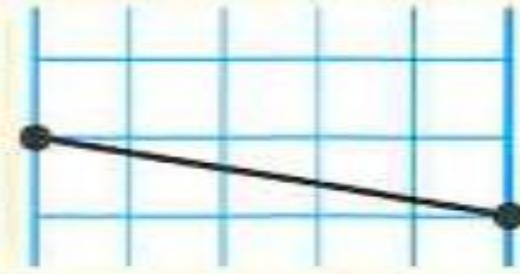
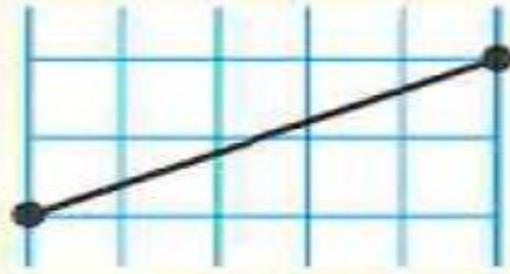
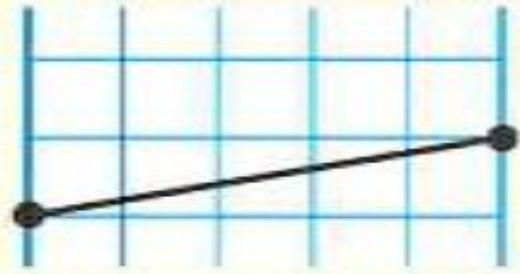
変わらない

また、線のかたむきが急なところほど、変わり方も  
大きいことを表しています。



ここで先生から問題です！

この中で変化が1番大きいのはどれでしょう



あ

い

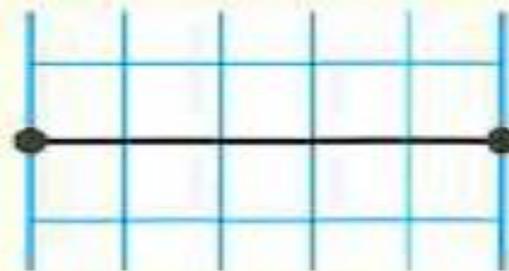
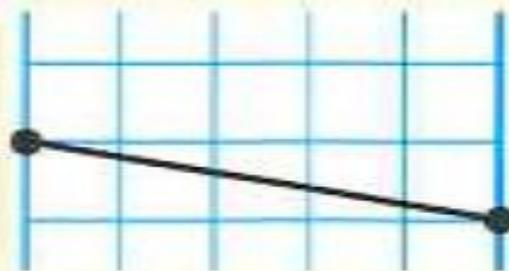
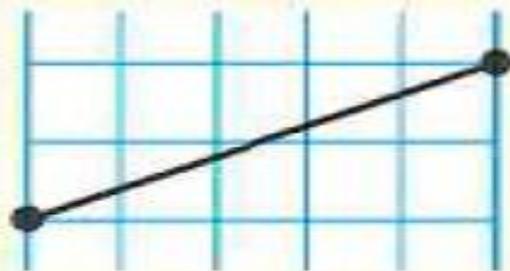
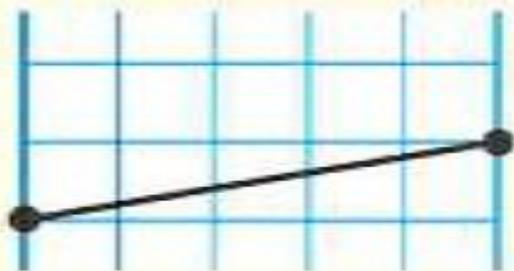
う

え

答え

い

かたむきが一番  
大きいね！



あ

い

う

え

もちろんできたよね??



P28

3の問題を教科書にやりましょう。



かけたら  
次のページ！！

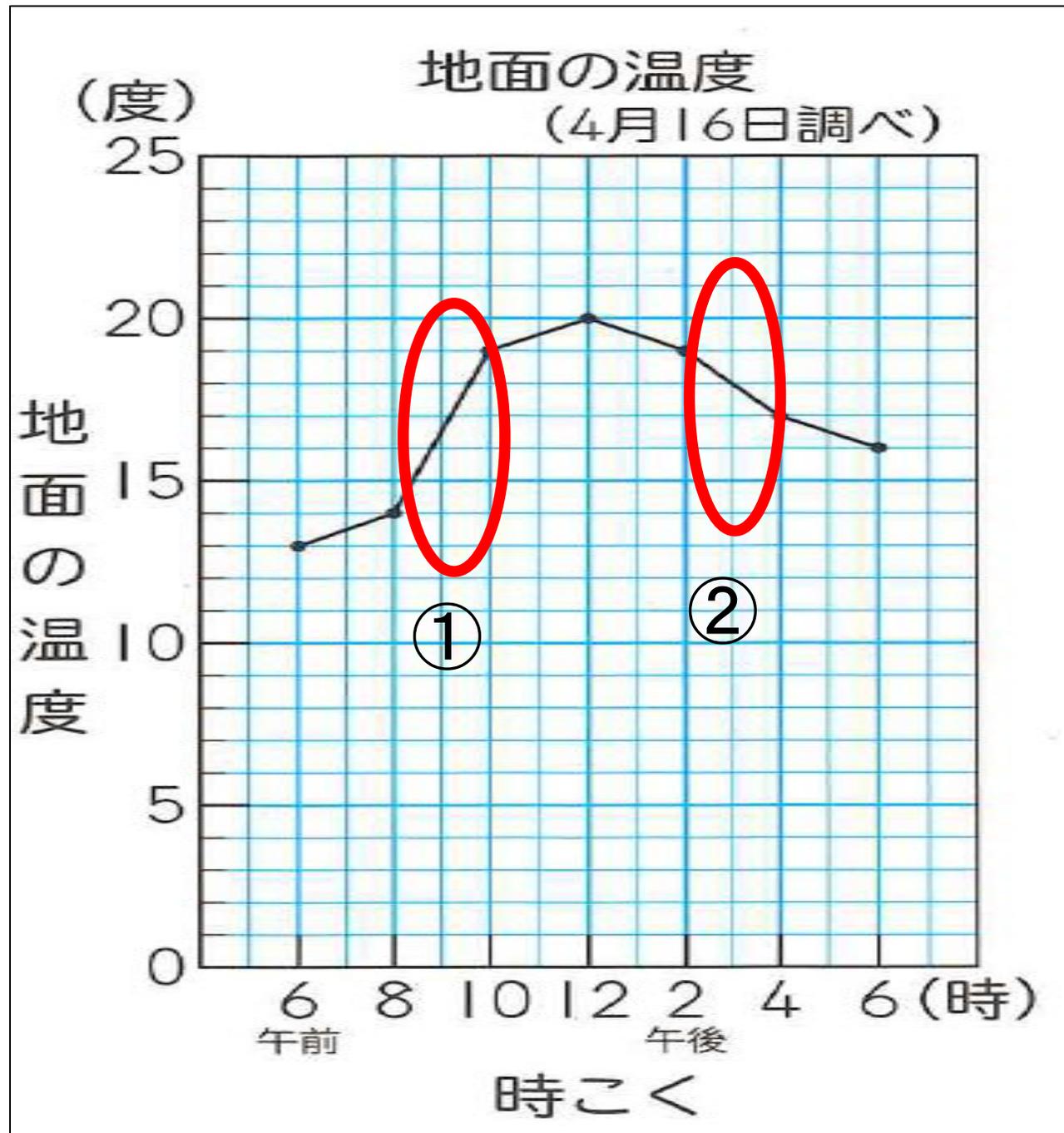
# 答え

① 午前8時から午前10時までの間

② 午後2時から午後4時までの間

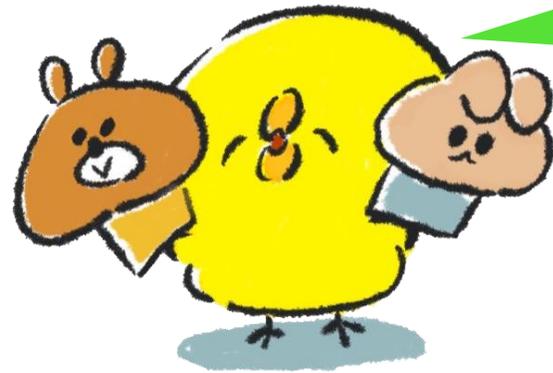


午前や午後を書き  
わすれてないよ  
ね...



P30

# 折れ線グラフのかき方



さあ、いくよお～

1

下の表は、こうきさんが  
調べた1日の気温です。

これを折れ線グラフに  
かいてみましょう。



1日の気温

(4月22日調べ)

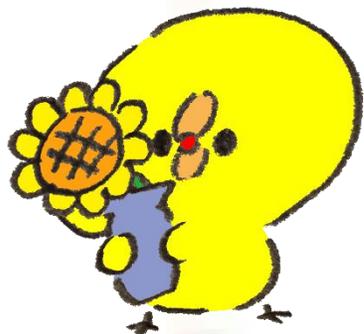
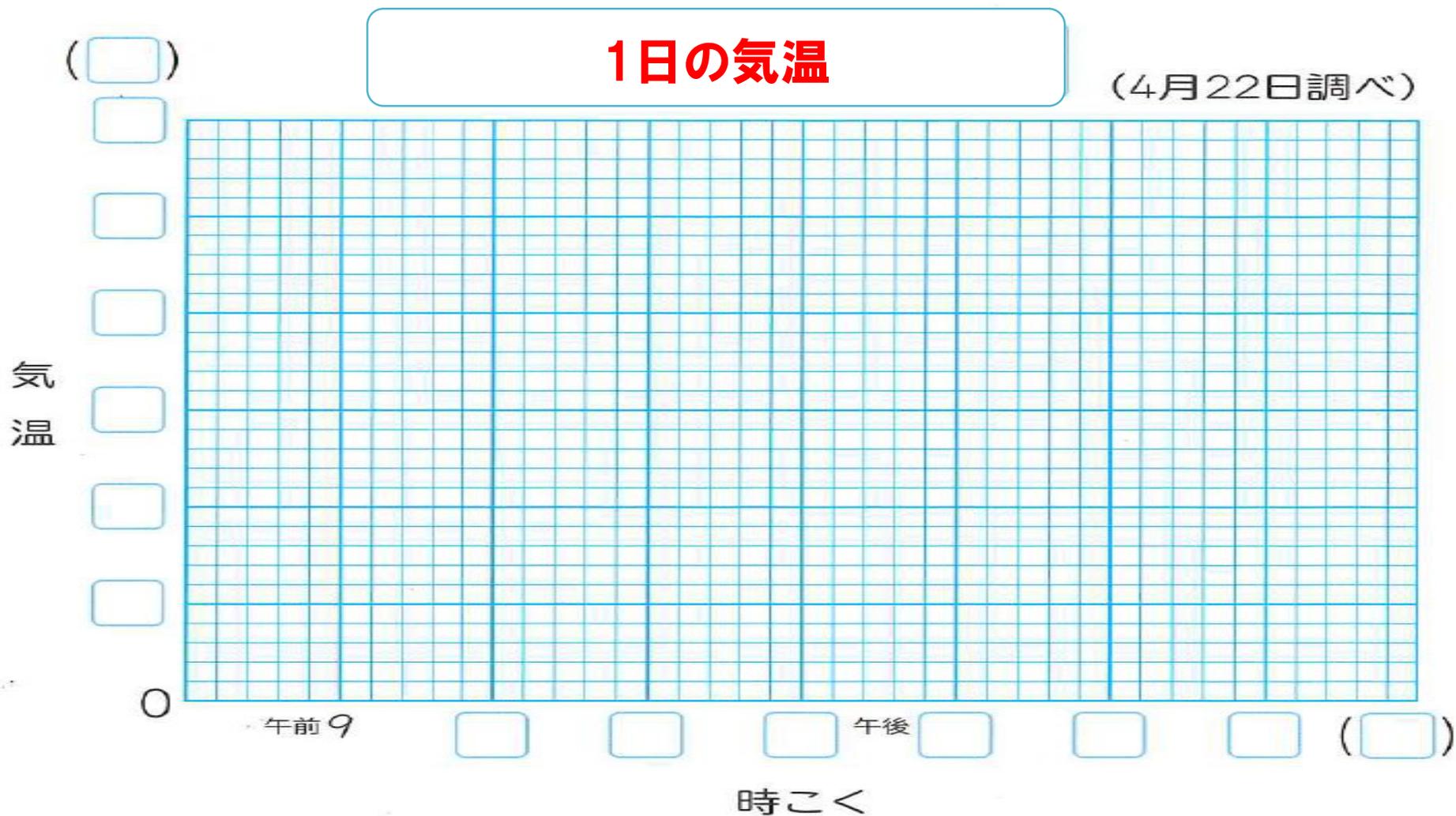
時こく(時)	午前9	10	11	12	午後1	2	3
気 温(度)	16	17	19	21	24	25	23

この表をよく見て  
折れ線グラフにしていくよ！

★ P31のグラフにかきこみましょう。

①表題をかく。

時こく(時)	午前9	10	11	12	午後1	2	3
気 温(度)	16	17	19	21	24	25	23



②横じくにしときをとる。目もりをつけて、単位をかく。

( )

1日の気温

(4月22日調べ)

( )

( )

( )

( )

0

午前9

10

11

12

午後

1

2

3

(時)

表の上のだんを  
見てかくよ！



時こく

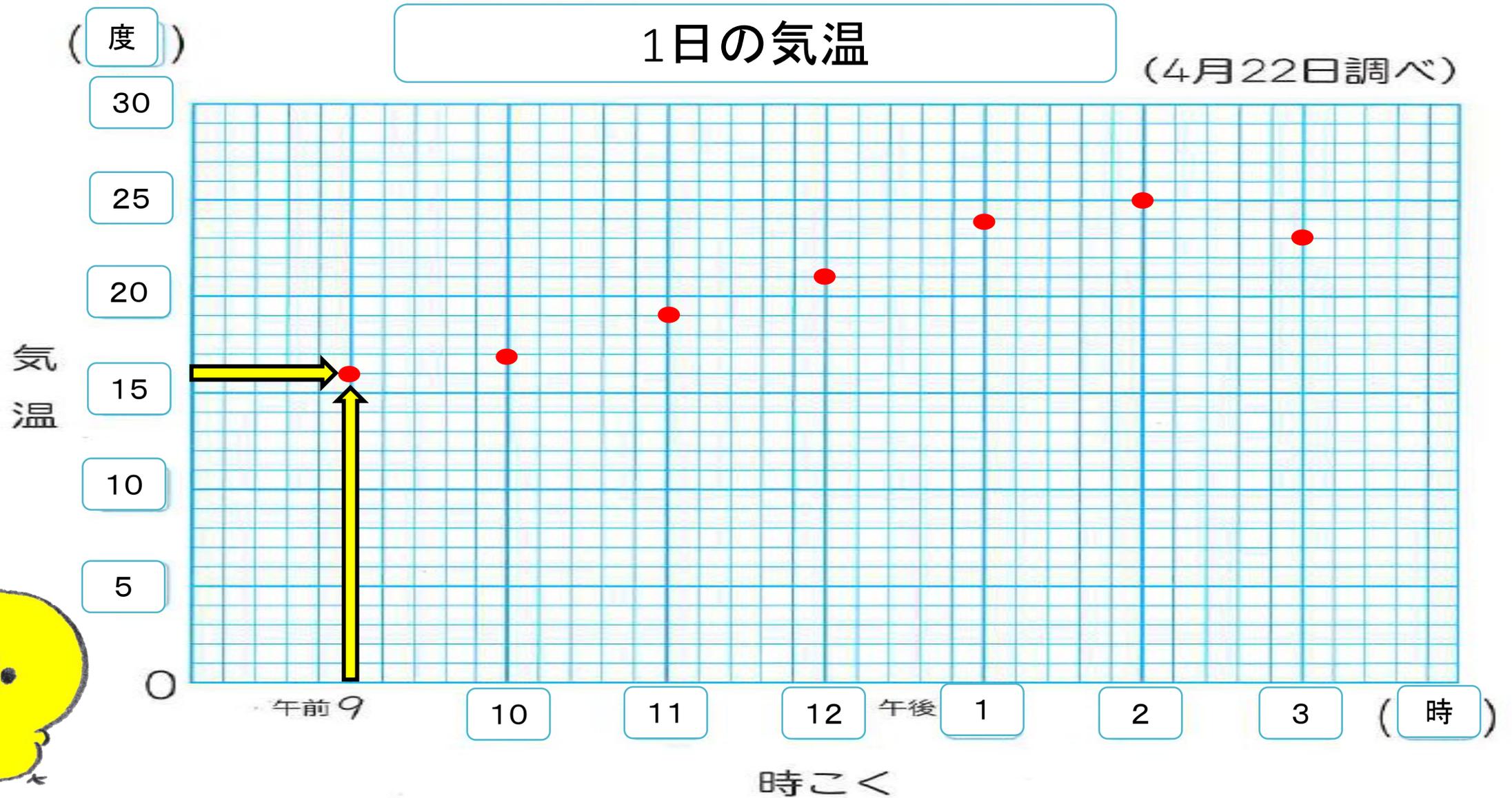
③ たてのじくに気温をとる。目もりをつけて、単位をかく。



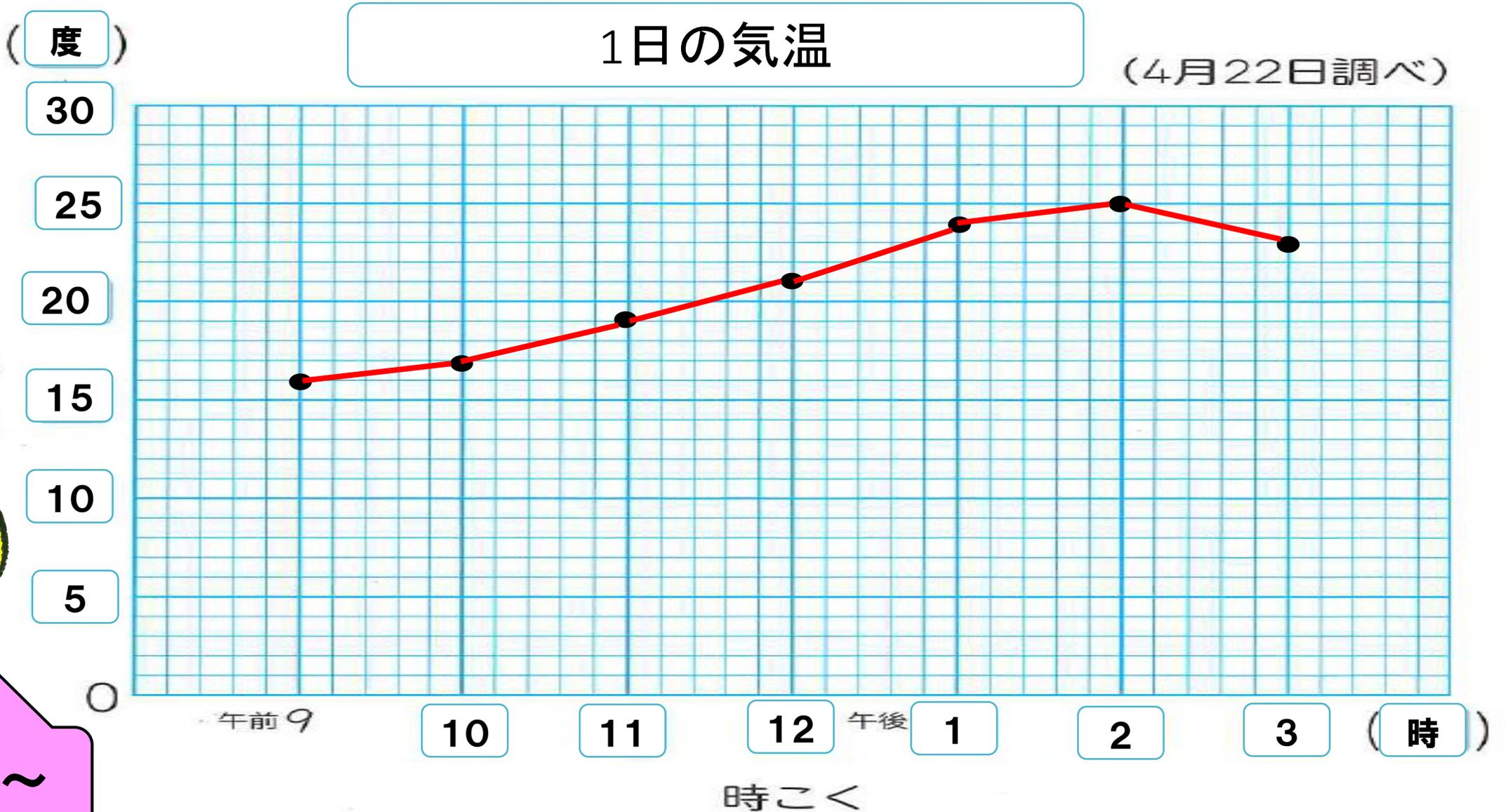
表の下のだんを見てください！



# ④それぞれの時こくの気温を表す点をうつ。



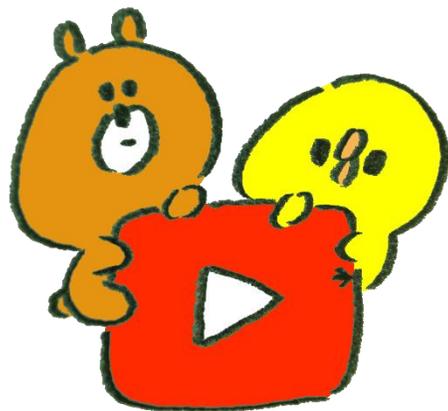
# ⑤点を順に直線でつなぐ。(じょうぎを使って)



完成~

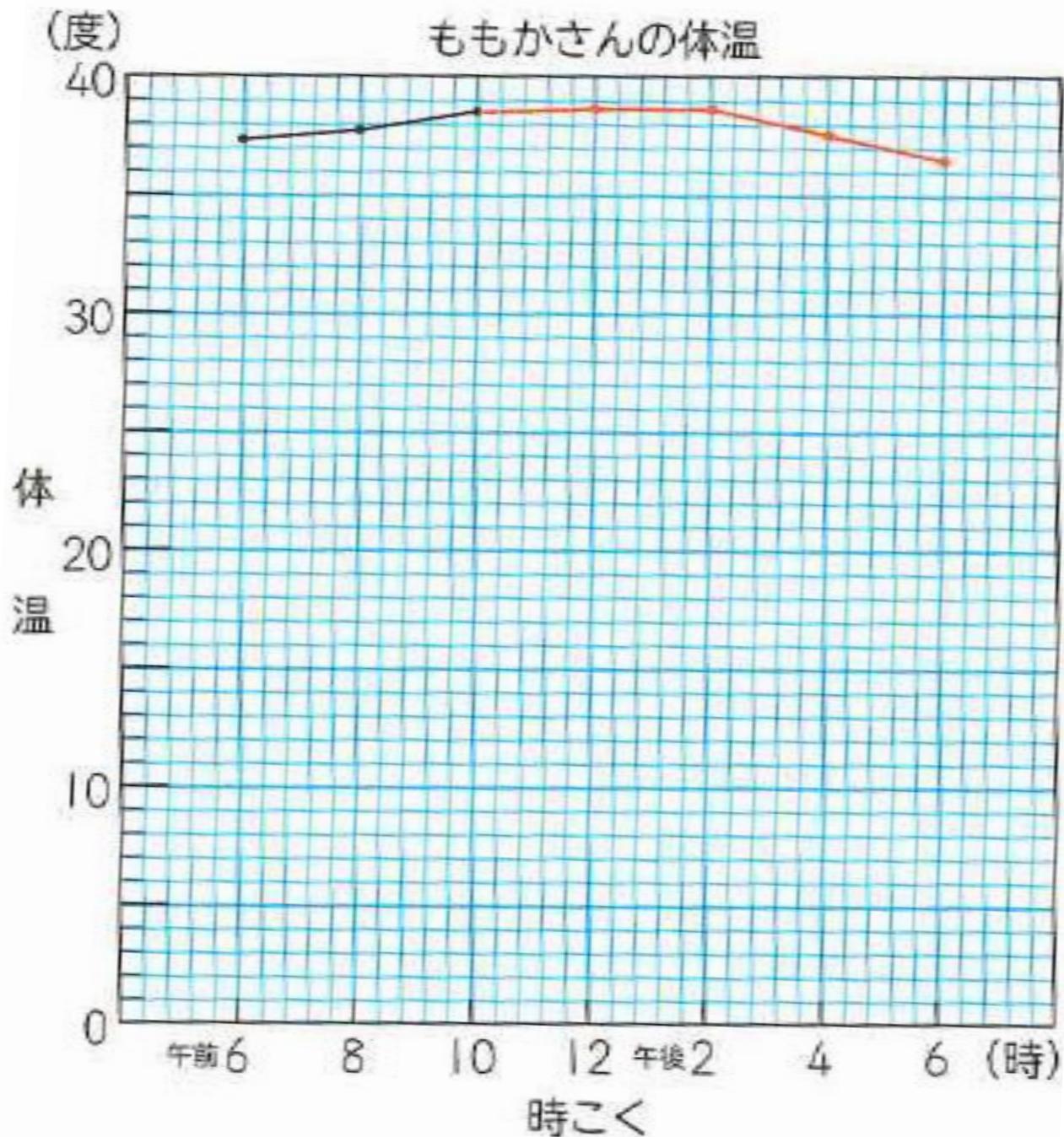
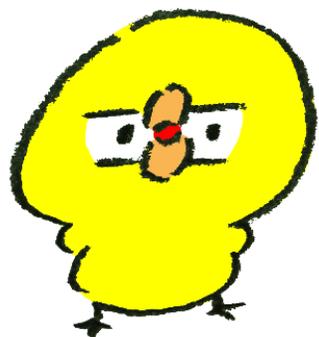
P32

②の問題を教科書にやってみよう。



# 答え

見にくいな、、、  
ぴよ先生に  
聞いてみよう！！

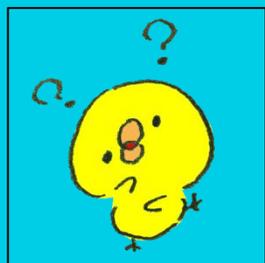


線のかたむきが  
小さいから、  
変わり方が  
わかりにくいね。



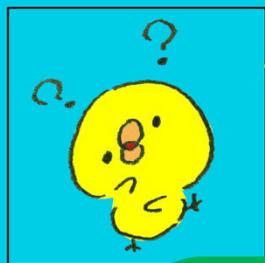
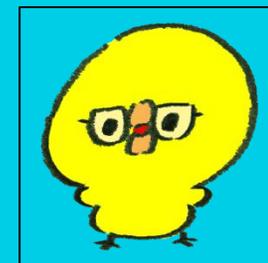
変わり方がよく  
わかるグラフに  
するには……





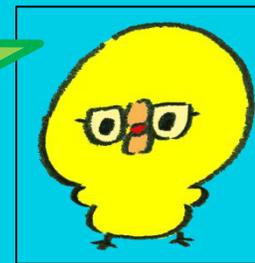
あのグラフ見にくいなあ。  
どうしたら分かりやすい??

ももかさんの体温を知るために必要なのは  
36度~40度の間だよね?

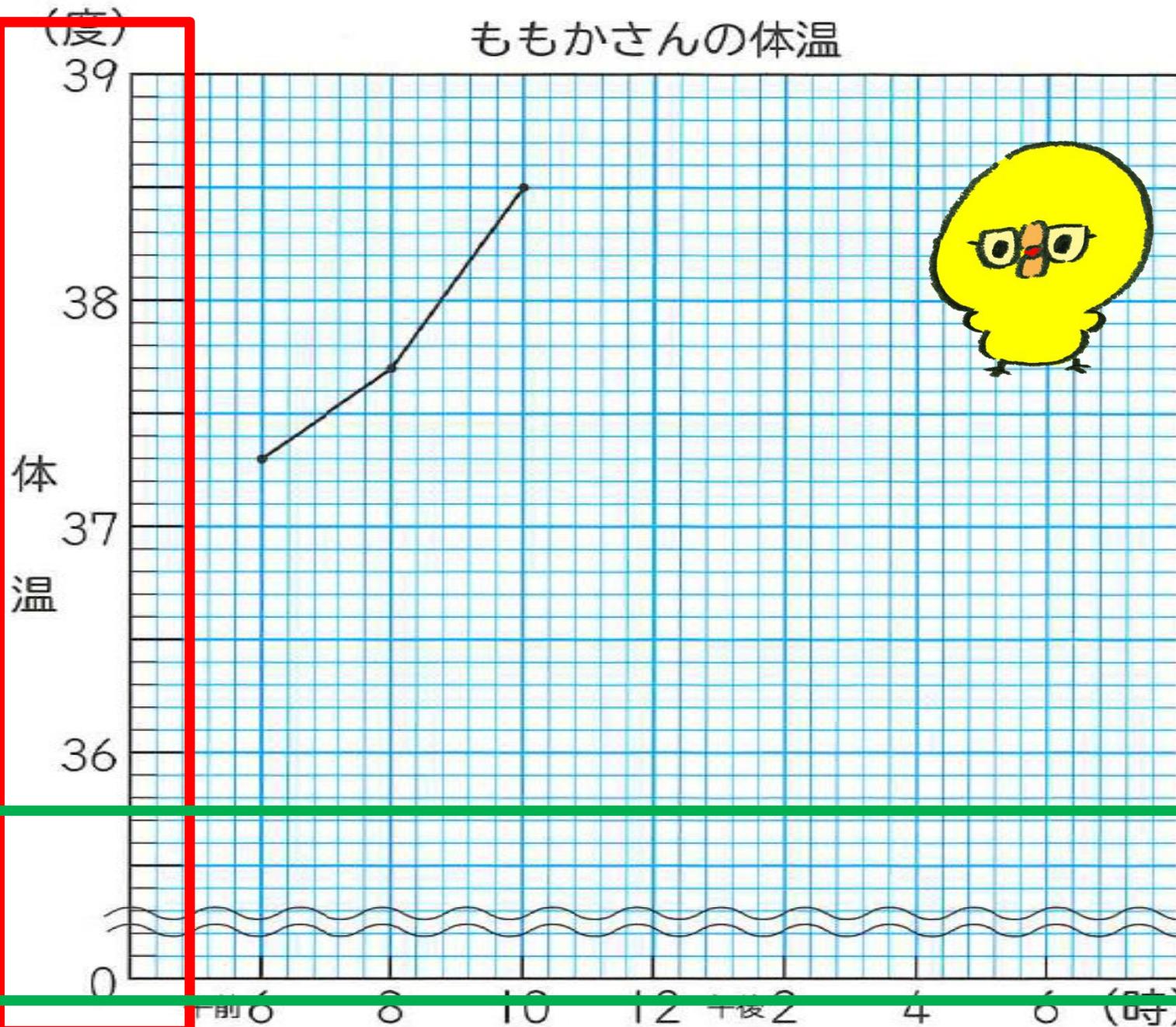
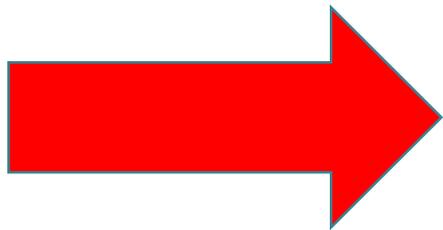


だから、

- ①たてじくのみもりを細かくするよ!
- ②いらな部分省いて、2本のなみ線にするよ!



①体温の目もりを細かくする。



②いらぬ部分を省いて、2本のなみ線にする。



時こく

# P33

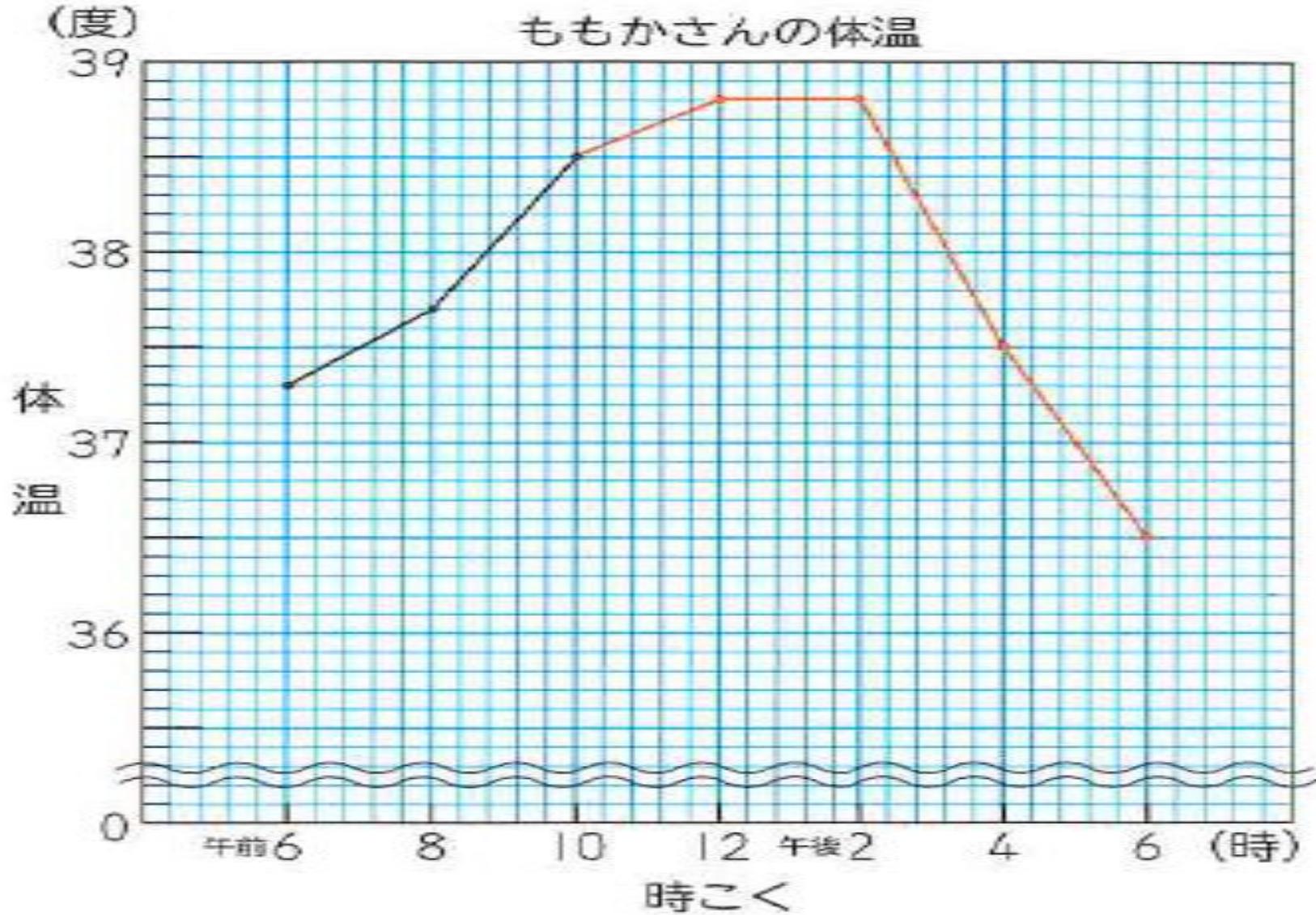
アの問題をやってみよう。教科書にかきこみましょう。

イの問題は、教科書の空いているところに書きましょう。

3、4の問題は、省きます。(やってもいいよ)

答え

ア



見やすくなったねえ～



答え

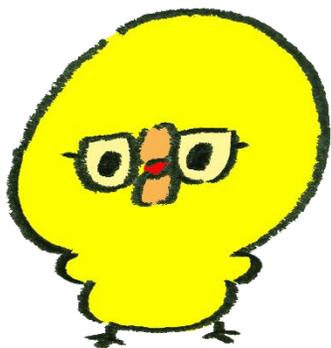
イ

アのグラフは、線のかたむきが大きいから、変わり方がよくわかります。



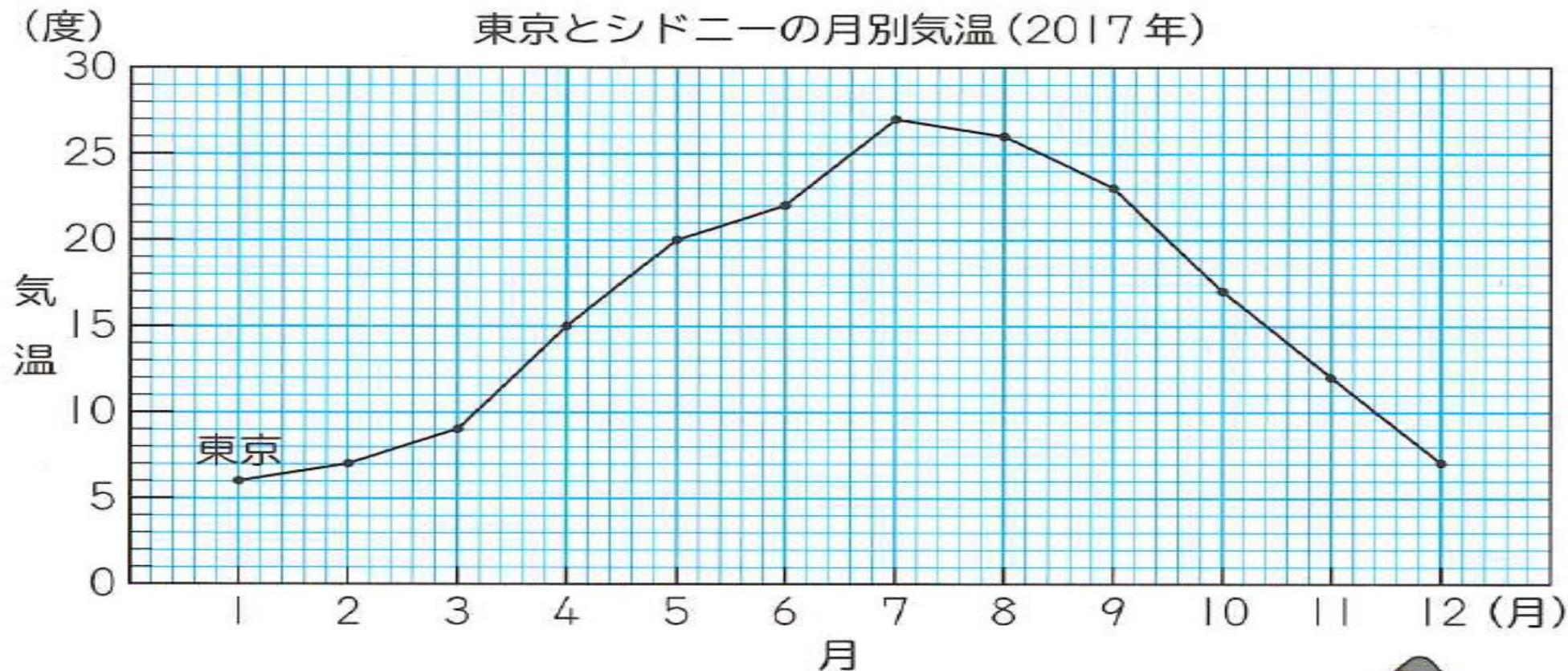
ひなた

ひなたさんの気付いたこと以外にも見つかったかな？  
学校で教えてね！

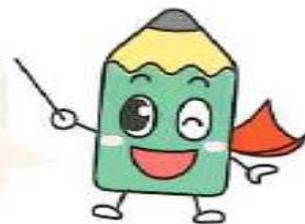


# P34 2つのことがらを表すグラフ

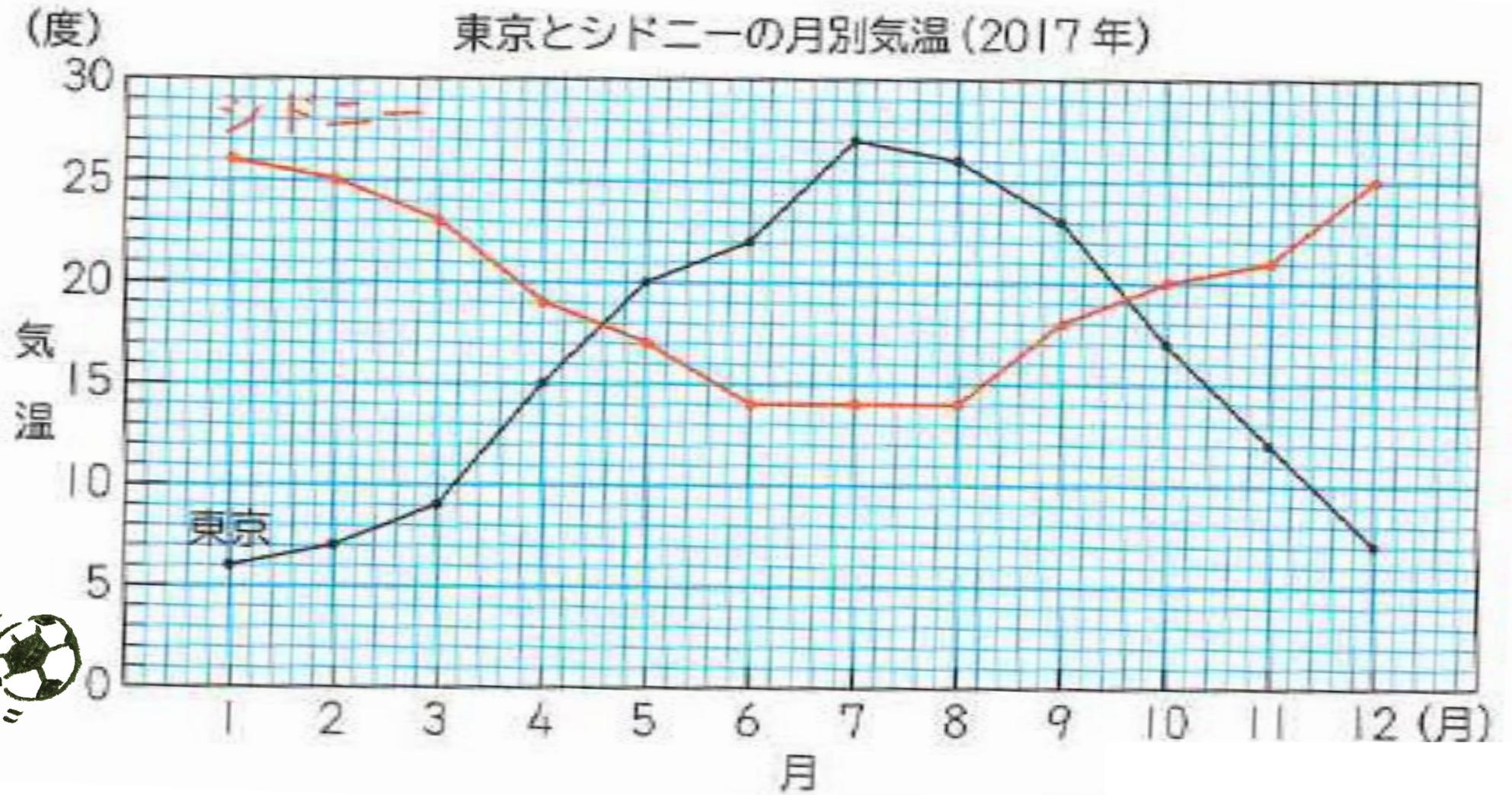
① 教科書の折れ線グラフにかきこみましょう。



東京とシドニーで、折れ線の色を変えてもいいです。



答え



★ イの問題は省きます。

P35 ②の問題を教科書にやりましょう。

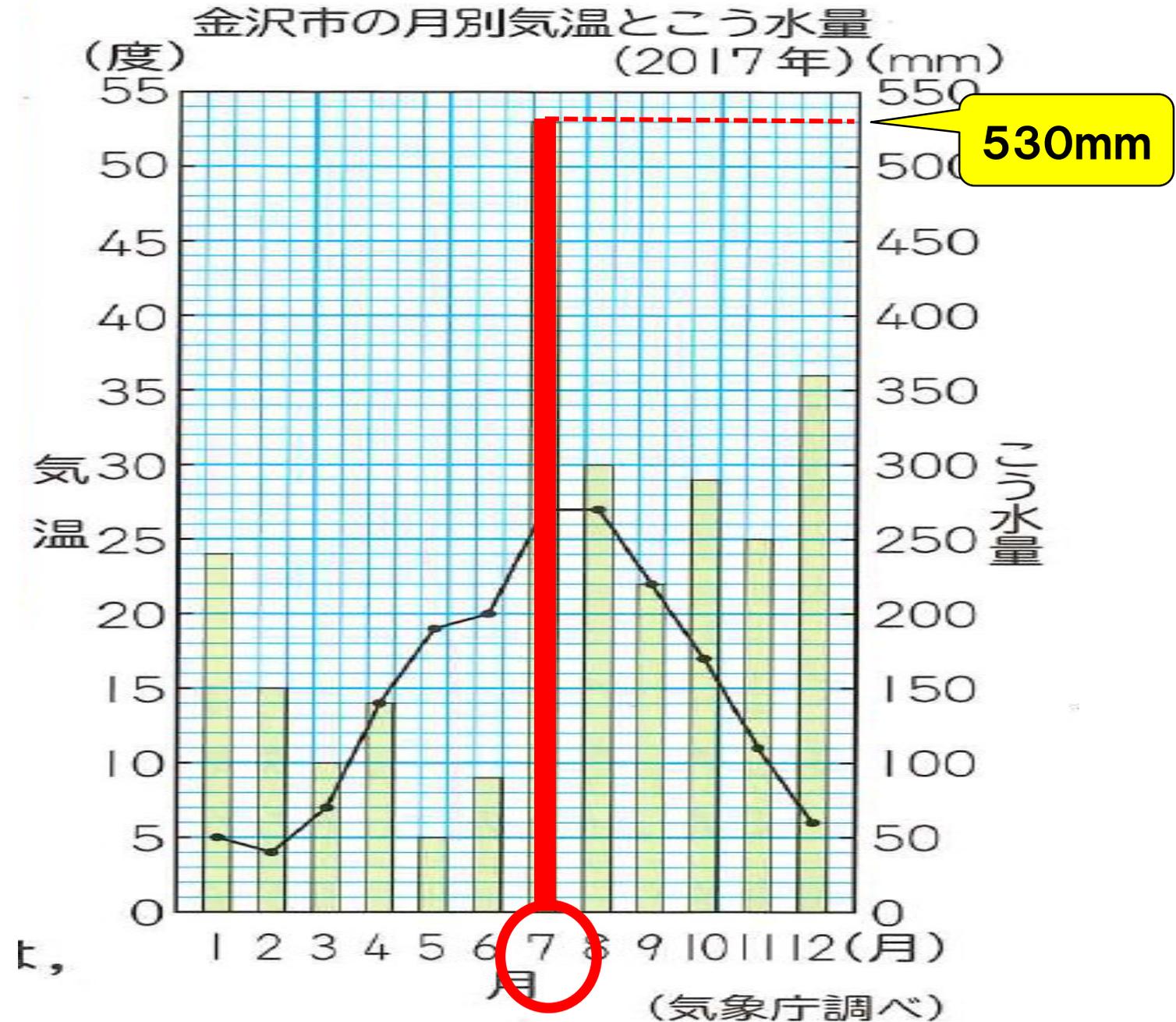
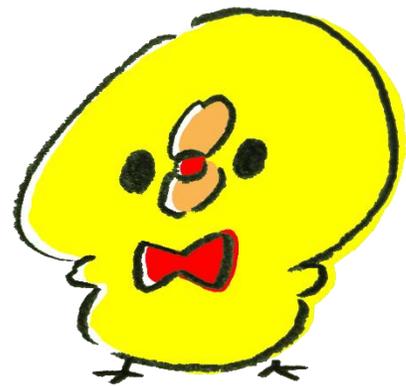


かけたら  
次のページ！！

答え

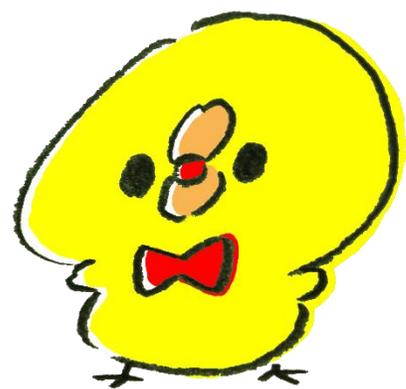
ア・・・7月

530mm

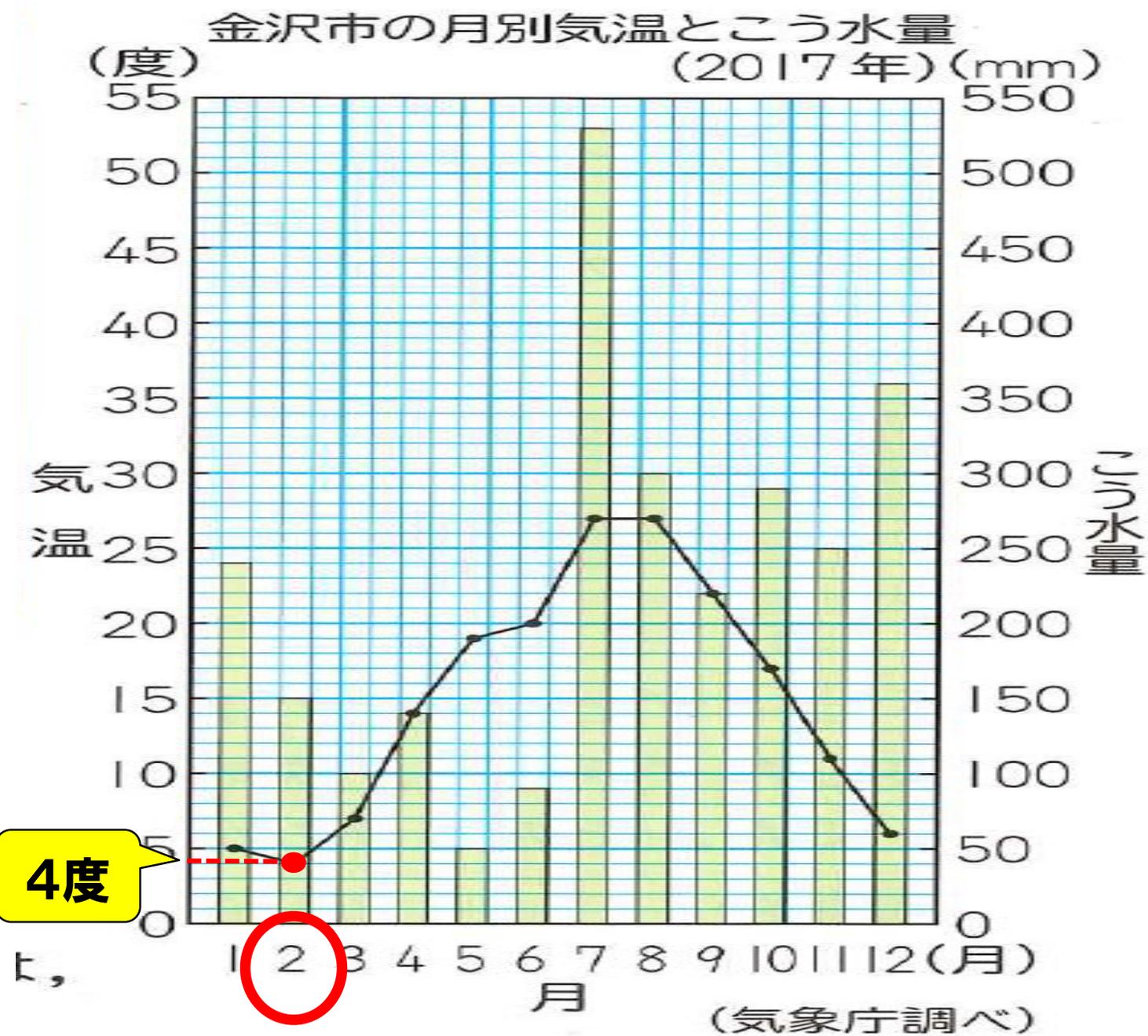


答え

イ・・・2月、4度



4度



よくがんばったね☆

P36のたしかめようは学校  
でやるよ！！



さいごに先生から問題です！

ひよこは全部で何羽いたでしょうか？

A、1000羽

B、30羽

C、28羽



**分からないところは、そのままにせず  
お家の人か、先生に聞こう。**

**学校で会えるのを楽しみにしてるよ！**

さいごの問題の答えは、、、学校で！！

※このひよこは数に入りません。