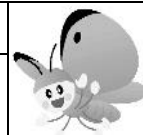


# 3 折れ線グラフ

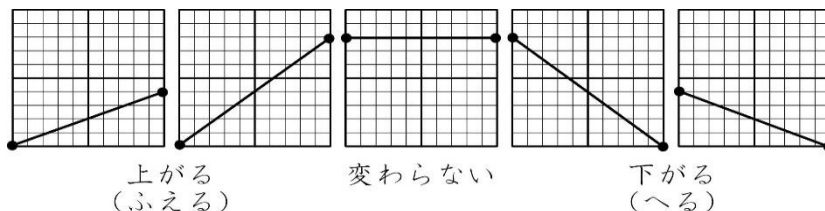
年 組 番

氏名



## 折れ線グラフ

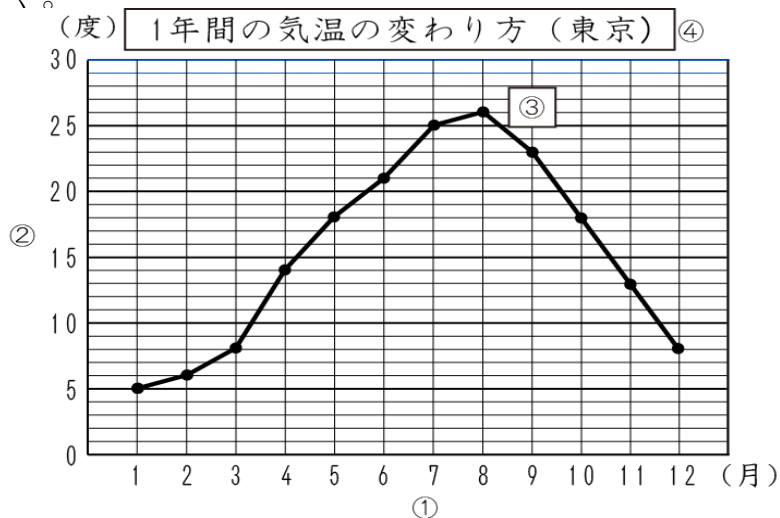
折れ線グラフでは、線のかたむきで<sup>か</sup>変わり方がわかります。また、線のかたむきが急であるほど、変わり方が大きいことを表しています。



## 折れ線グラフのかき方

(1年間の気温の変わり方)

- ① 横のじくに「月」をとり、同じ間をあけて書く。<sup>たんい</sup>単位も書く。
- ② たてのじくに「気温」をとり、いちばん高い気温が表せるようにメモリのつけ方を考え、メモリの表す数を書く。単位も書く。
- ③ それぞれの月の気温を表すところに点をうち、点を直線につなぐ。
- ④ 表題を書く。



●例題● 上の折れ線グラフで、気温の上がり方がいちばん大きいのは、何月と何月の間ですか。

(とき方) 気温の上がり方がいちばん大きいのは、右上がりです。線のかたむきがいちばん急なところでは、月から月の間で、8度から度に上がっています。

<b>3</b> 折れ線グラフ	年 組 番	6 問
	氏名	

① 折れ線グラフで表すとよいものを㉑～㉕の中から選びましょう。

- ㉑ 教室で調べた1時間ごとの気温
- ㉒ 学校で調べた いちばん好きな遊びについての人数
- ㉓ 毎年4月に調べた自分の身長
- ㉔ 毎週金曜日に調べたへちまのつるの長さ
- ㉕ 1時間に道路を通った乗り物の種類とその数

② 右の折れ線グラフは、A区の1年間の気温の変わり方を表したものです。

(1) たてのじくと横のじくは、それぞれ何を表していますか。

たてのじく

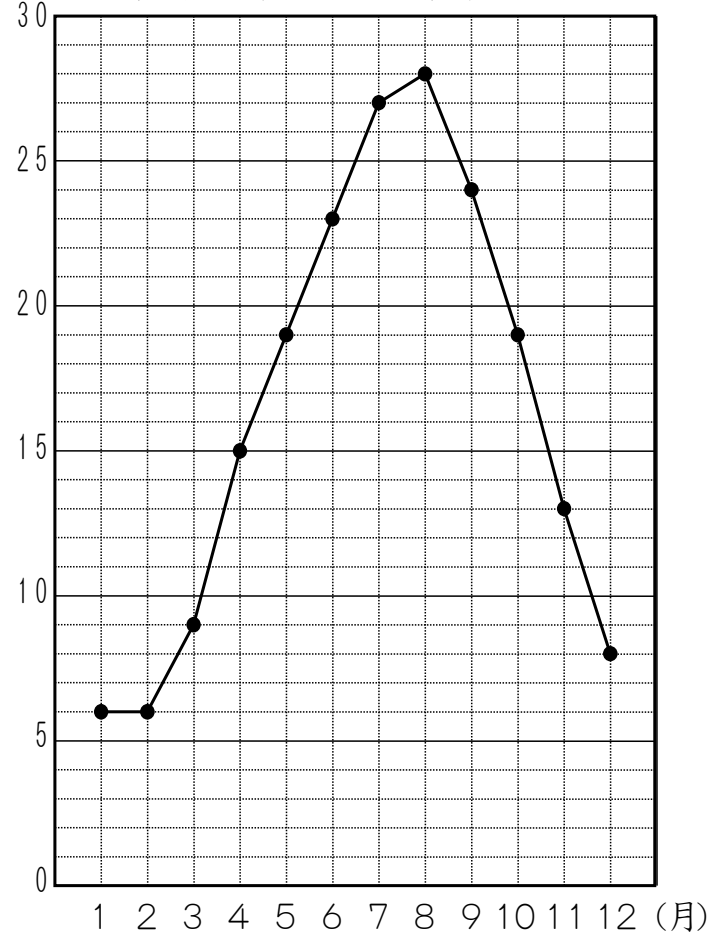
横のじく

(2) いちばん気温が高いのは何月で、それは何度ですか。

月

気温

(度) 1年間の気温の変わり方 (A区)



(3) 5月と6月の間は、気温が4度上がっています。3月と4月の間は何度上がっているでしょう。

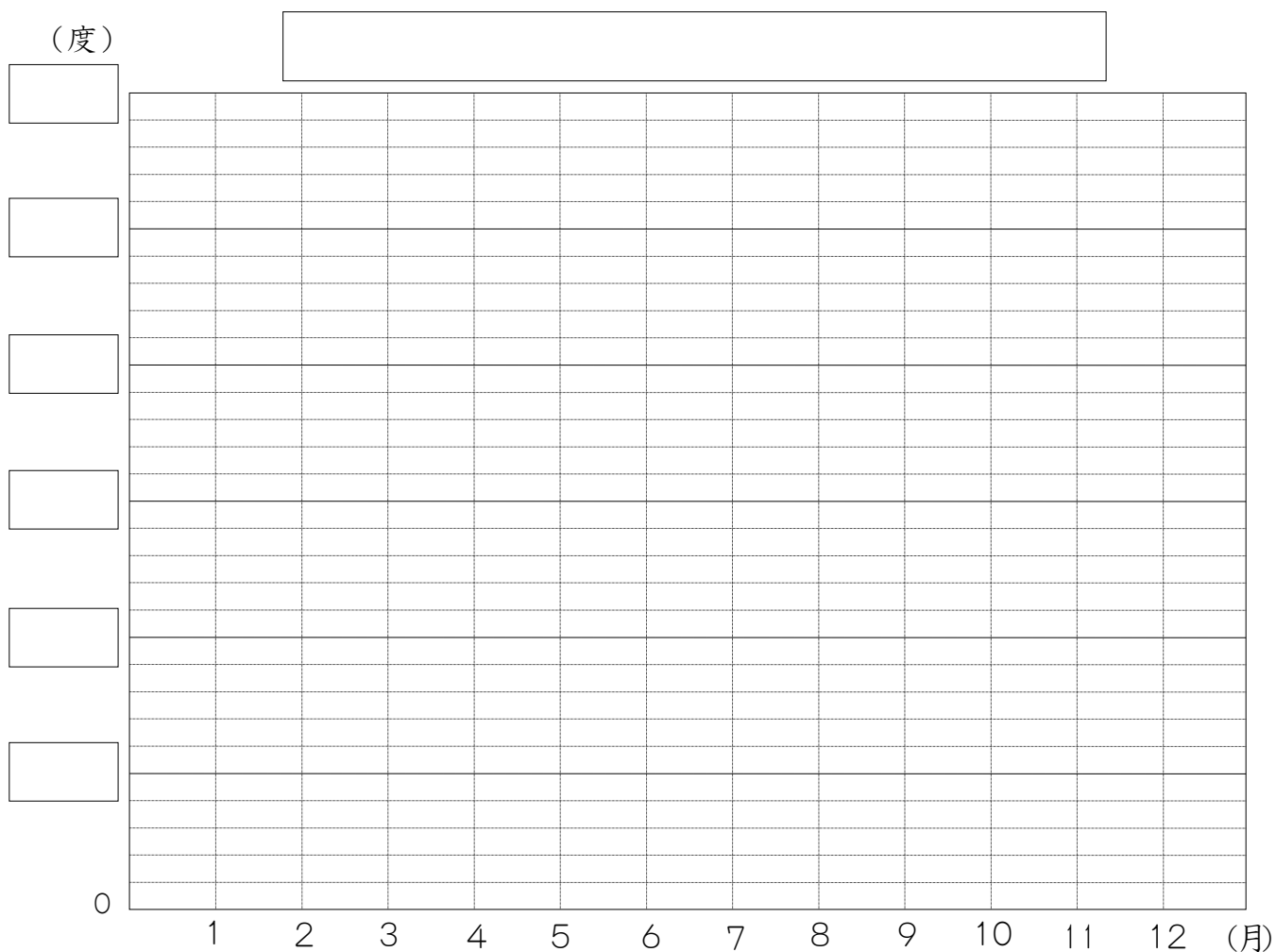
<b>3</b>	<b>折れ線グラフ</b>	年 組 番	10問
		氏名	

① 下の表は，B市の1年間の気温の<sup>か</sup>変わり方を表したものです。

(1) 下の表を折れ線グラフに表しましょう。

1年間の気温の変わり方 (B市)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
気温(度)	2	2	5	9	15	18	22	26	20	15	9	4



(2) (1)のグラフで，気温の上がり方がいちばん大きいのは何月から何月の間でしょう。

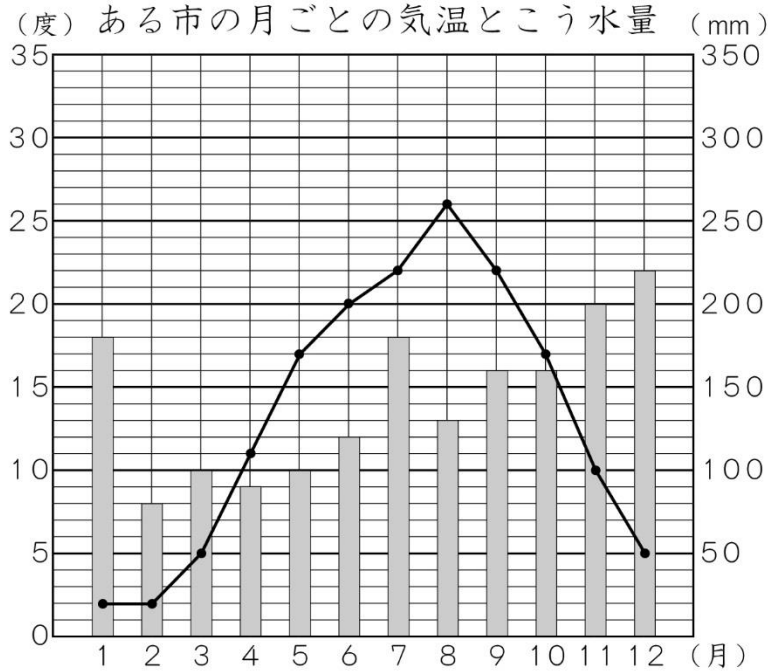
月から  月の間

(3) (1)のグラフで，気温の下がり方がいちばん大きいのは何月から何月の間でしょう。

月から  月の間

<b>3</b> 折れ線グラフ	年 組 番	9 問
	氏名	

1. 下の図は、ある市の1年間の気温の変わり方と月別のこう水量を表したグラフです。



- (1) いちばん気温の高い月は  
何月で、それは何度でしょう。 月  気温
- (2) いちばんこう水量の多い月  
は何月でそれは何mmでしょう。 月  こう水量
- (3) 気温が変わっていないの  
は、何月と何月の間ででしょう。  月から  月の間
- (4) 気温のいちばん高い月といちばん低い月のちがいは何  
度でしょう。
- (5) こう水量のいちばん多い月といちばん少ない月とのちがいは  
何mmでしょう。
- (6) 上のグラフからどんなことがわかりますか。