

3 折れ線グラフ

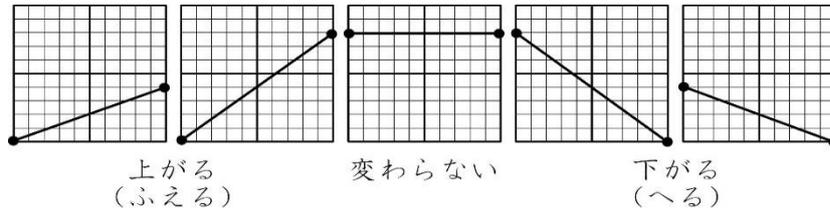
年 組 番

氏名



折れ線グラフ

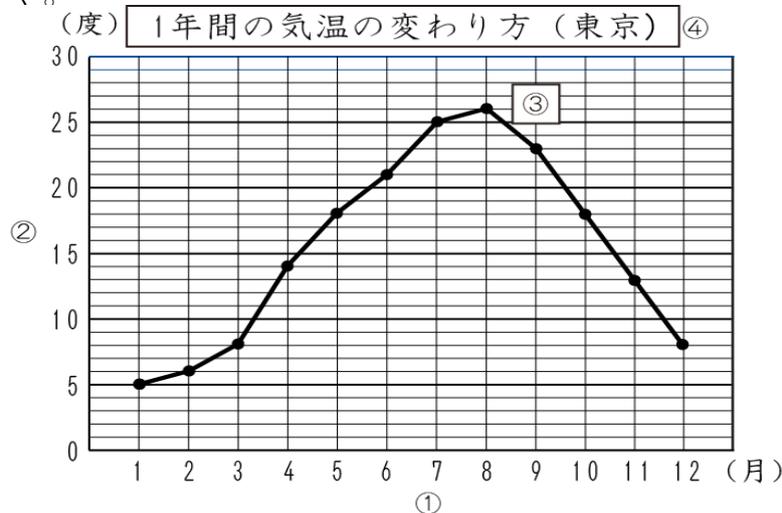
折れ線グラフでは、線のかたむきで^か変わり方がわかります。また、線のかたむきが急であるほど、変わり方が大きいことを表しています。



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。^{たんい}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。

| | | |
|-----------------|-------|-----|
| 3 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

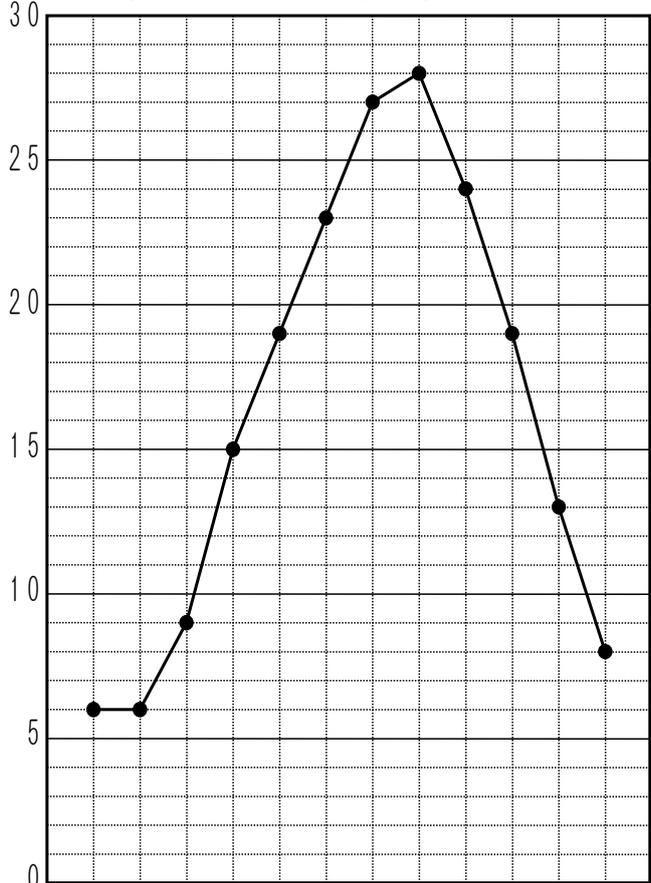
横のじく

(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。

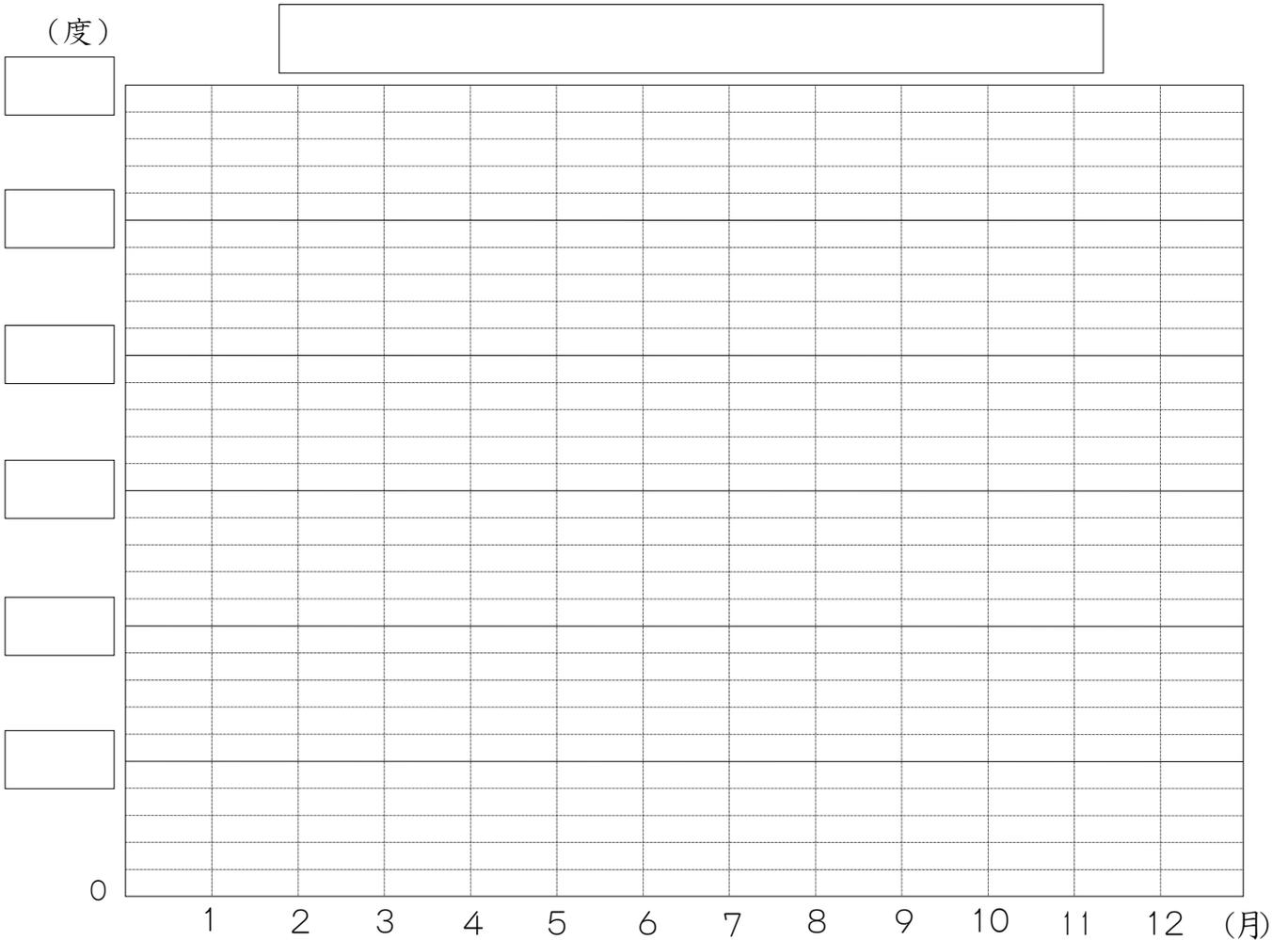
| | | | |
|----------|---------------|-------|-----|
| 3 | 折れ線グラフ | 年 組 番 | 10問 |
| | | 氏名 | |

① 下の表は、B市の1年間の気温の^か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よう。

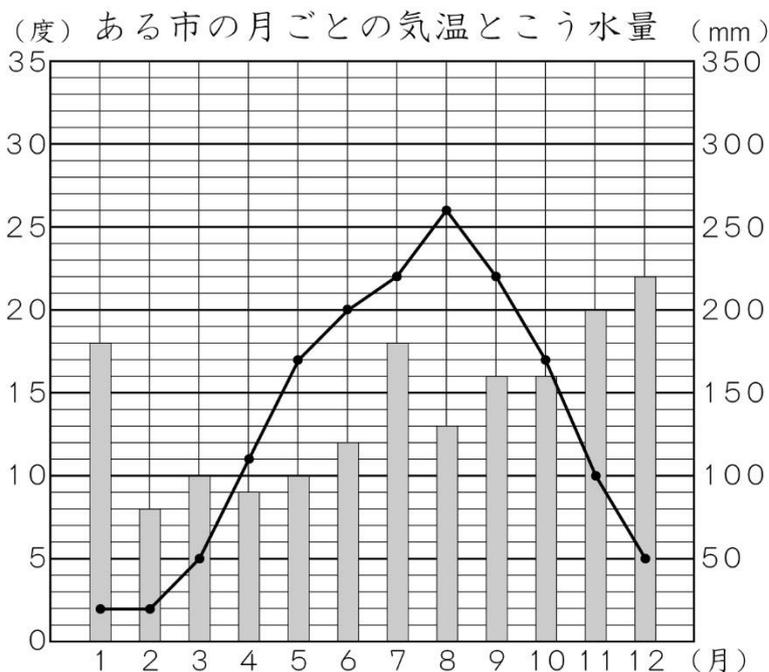
月から 月の間

(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よう。

月から 月の間

| | | |
|-----------------|-------|-----|
| 3 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 月 気温
何月で、それは何度でしょう。
- (2) いちばんこう水量の多い月は 月 こう水量
何月でそれは何mmでしょう。
- (3) 気温が変わっていないのは、 月から 月の間
何月と何月の間でしょう。
- (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。