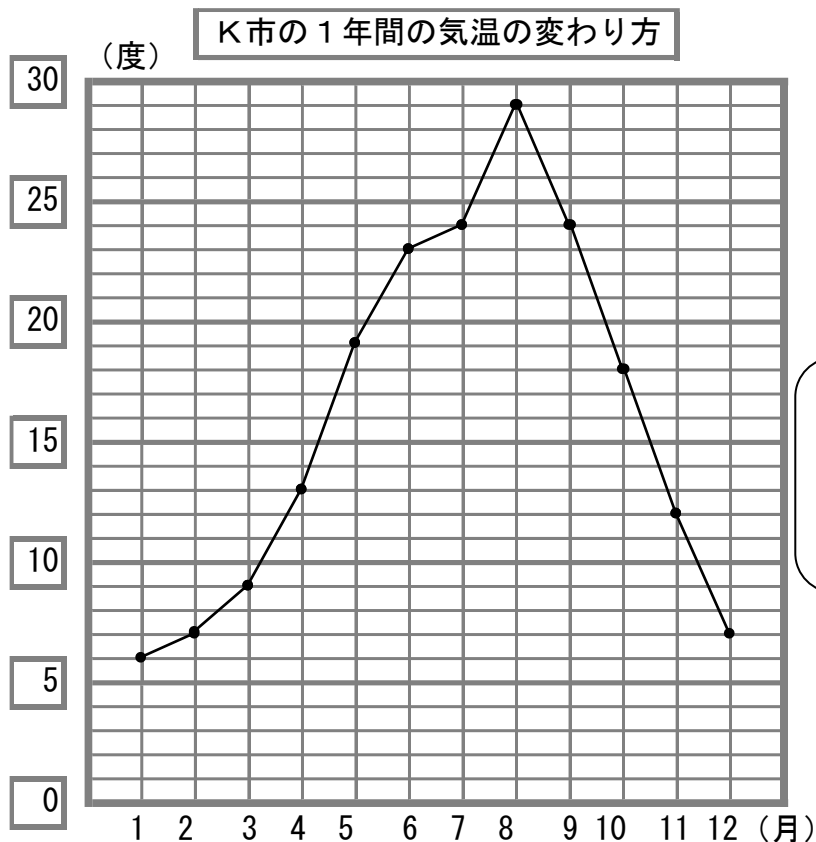


() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 折れ線グラフを見て答えましょう。(10点×8問)



点



折れ線グラフでは、線のかたむきで変わり方が分かります。
かたむきが急なほど、変わり方が大きくなります。

- | | |
|------------------------------|---------------|
| ①たてのじくは、何を表していますか。 | ① (気温) |
| ②横のじくは、何を表していますか。 | ② (月) |
| ③一番気温が高いのは、何月ですか。 | ③ (8月) |
| ④それは何度ですか。 | ④ (29度) |
| ⑤一番気温が低いのは、何月ですか。 | ⑤ (1月) |
| ⑥それは何度ですか。 | ⑥ (6度) |
| ⑦気温の上がり方が一番大きいのは、何月と何月の間ですか。 | ⑦ (4月と5月の間) |
| ⑧それは、何度ですか。 | ⑧ (6度) |

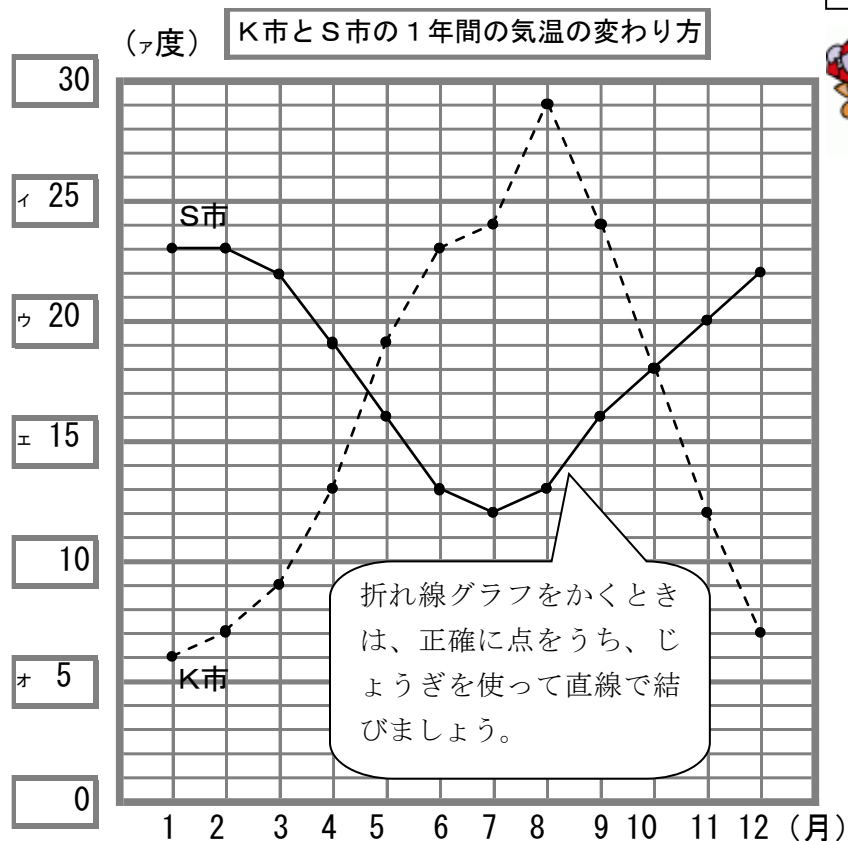
2 折れ線グラフを見て、気温の変化について気づいたことを書きましょう。(20点)

解答例(1つ書けたら10点、2つ以上書けたら20点とします。)

- ・1月から8月までは気温が上がっていて、その後は下がっている。
- ・3月から6月にかけて、気温が大きく上がっている。
- ・9月からは、気温が毎月下がっている。
- ・9月と10月、10月と11月の間は、気温が毎月6度下がり、かたむきが急だ。 など

() 年 () 組 () 番
名前 ()

- 1 下の折れ線グラフは、K市の1年間の気温の変わり方を表しています。グラフの□ア～□オに当てはまる数字や言葉を書きましょう。(10点×5問)



点

- 2 下の表を見て、S市の気温の変わり方を折れ線グラフに表しましょう。
S市の1年間の気温の変わり方

はかった月 (月)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
気温 (度)	23	23	22	19	16	13	12	13	16	18	20	22

- (1) 1月から順に、気温を表す点をうちましょう。(20点)
(2) (1) でうった点と点を、直線でつなぎましょう。(10点)
- 3 K市とS市の2つのグラフを見て、気温の変わり方について気づいたことを書きましょう。(20点)

解答例 (1つ書けたら10点、2つ以上書けたら、20点とします。)

- ・K市は8月にかけて気温が上がっていて、その後気温が下がっている。
- ・S市は7月にかけて気温が下がっていて、その後気温が上がっている。
- ・K市とS市は、グラフの形がさかさまになっている。 など

() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次の問題に答えましょう。(8問×10点)

(1) 折れ線グラフで表すとよいものを、3つ選びましょう。

- ① 1か月ごとに調べた自分の身長
- ② ある1日の学級ごとの欠席者の数
- ③ 1時間ごとに調べたプールの水温
- ④ 1週間ごとに調べたヘチマのくきの長さ
- ⑤ 学級で調べた「一番好きな給食」についての人数

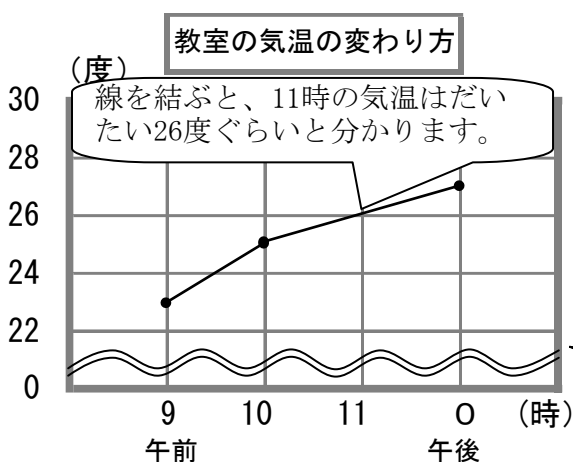


点

変わり方を表すときに、折れ線グラフを使うと分かりやすい。

答え (① と ③ と ④)

(2) グラフを見て答えましょう。



① たてじくは、何を表していますか。

(気温)

② たてじくの1目もりは、何度を表していますか。(2度)

③ 横じくは、何を表していますか。

(時こく)

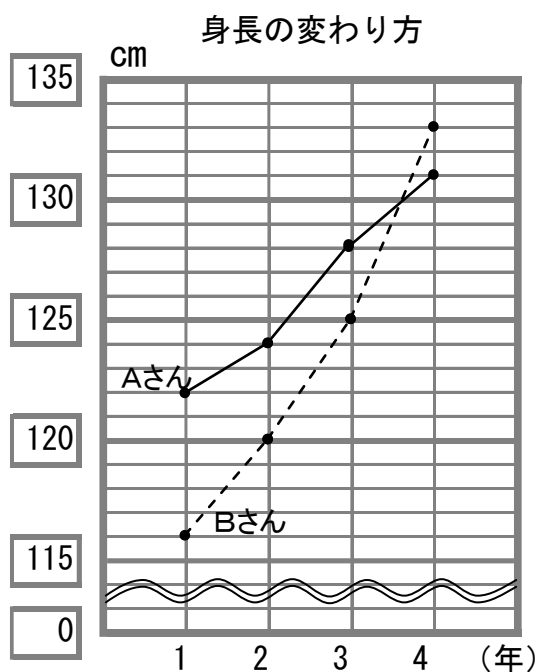
④ 10時と午後0時の点を直線で結びましょう。

⑤ 11時の気温は何度くらいですか。

(26度くらい)

メモりのとちゅうを省くこともあります。

2 グラフを見て、2人の身長変わり方について気づいたことを書きましょう。(20点)



解答例 (1つ書けたら10点、2つ以上書けたら20点とします。)

- ・ Aさんの方が身長が高かったけど、4年生になったら、Bさんの方が高くなった。
- ・ Aさんの身長ののび方は、ゆるやか。
- ・ Bさんの身長ののび方は、急。
- ・ Aさんは122cmから131cmで9cmのびている。
- ・ Bさんは116cmから133cmで17cmのびている。

など