

**<群馬県教育委員会 オンラインサポート授業>**  
**算 数 小学4年「折れ線グラフと表①」【要点資料】**

**<めあて>** 折れ線グラフの読み方やかき方を調べよう。

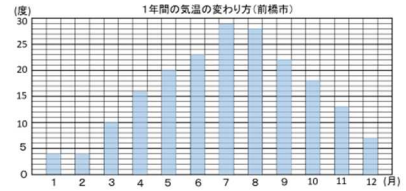
まえはし  
前橋市の1年間の気温を調べました。

1年間の気温の変わり方(前橋市)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
気温(度)	4	4	10	16	20	23	29	28	22	18	13	7

(気象庁HPデータを四捨五入)

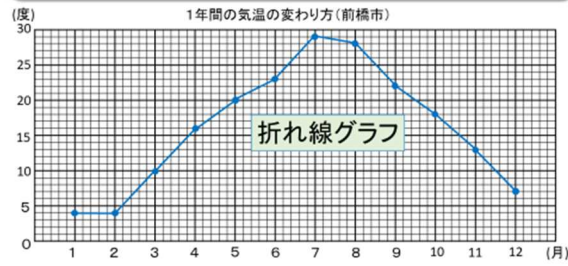
前橋市の気温の変わり方を表すには、  
どのようなグラフに表したらよいか考えましょう。



ぼうグラフより、気温の  
変わり方をわかりやすく  
表せないでしょうか。

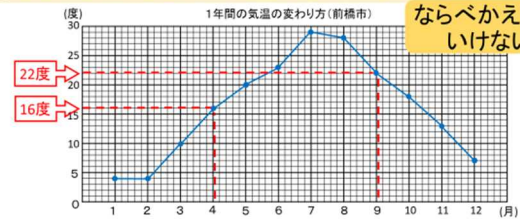


変わっていくもののようすを表すには、  
**折れ線グラフ**を使います。



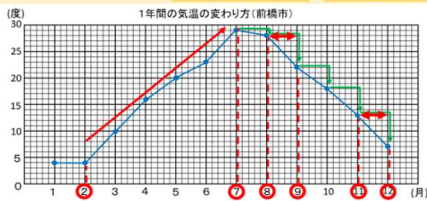
折れ線グラフを読むれんしゅう

- ①4月の気温は、何度？ **16度**
- ②気温が22度なのは、何月？ **9月**
- ③ぼうグラフのように、気温が高い順にならべかえてよい？  
ならべかえては **いけない**

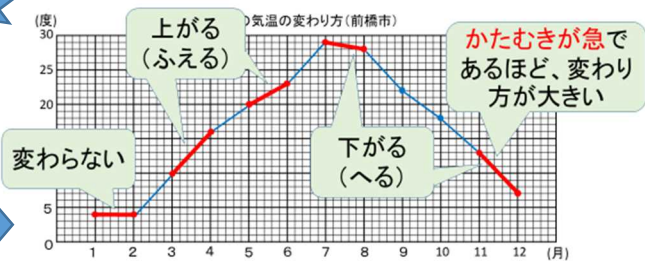


前橋市の1年間の気温の変わり方をくわしく調べましょう。

- ①気温が上がっているのは、2月から何月まで？ **7月**
- ②気温の下がり方がいちばん大きいのは、何月から何月？  
**8月から9月**    **11月から12月**



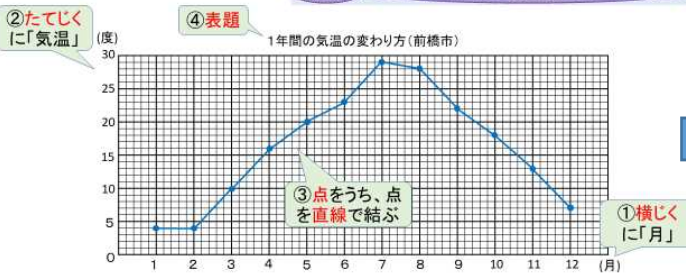
1か月ごとに気温の変わり方を  
見てみると・・・



線のかたむきに注目すると、気温の  
変わり方がくわしく分かりますね。



折れ線グラフのかき方



※表題は、先に書いてもかまいません。

折れ線グラフをかくれんしゅう

那覇市の1年間の気温を調べました。折れ線グラフに表しましょう。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
気温(度)	17	17	19	21	24	27	29	29	28	25	22	19

(理科年表データを四捨五入)

