

ぼうグラフと表

3年 ()

下の表は、戸河内小学校で春に植^うえたい花について美化委員さんが全校に聞いたアンケートの結果を表したものです。

うえたい花	人数
マーガレット	16人
マリーゴールド	12人
チューリップ	8人
ムスカリ	4人
パンジー	2人

美化委員の3年生は、アンケートのけっかをみんなに知らせるために、全校集会でこのデータを発表したいと考えています。



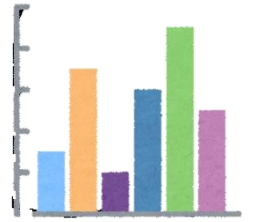
1年生にも分かりやすいグラフを作りたいな。

ぼうグラフと表

3年（

）

めあて 分かりやすい ぼうグラフを作るには
何に気をつけたらいいか 考えましょう。



問題 美化委員会がとったアンケートのけっかを、みんなに伝えたいと思います。1年生にも分かりやすく伝えるためには、どんなぼうグラフにしたらいいでしょう。

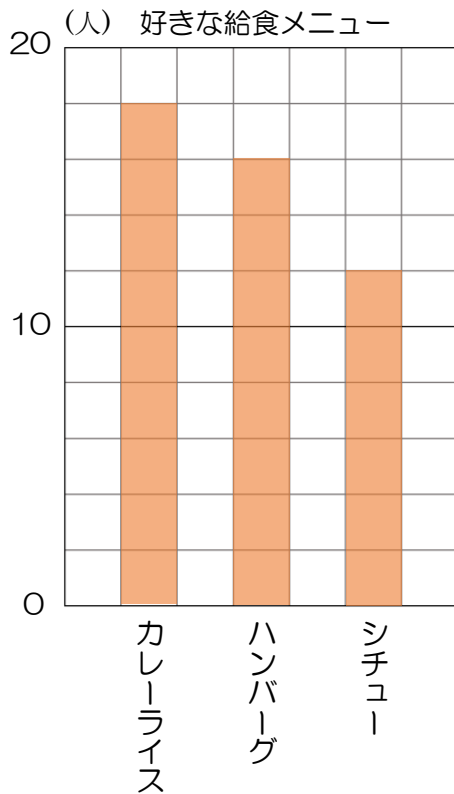
①どんなぼうグラフにしたらいいと思いますか。自分の考えを書きましょう。

②ふりかえり（これから自分がぼうグラフをかく時に、今日の勉強で役に立ちそうなことはありましたか。考えて書いてみましょう。）

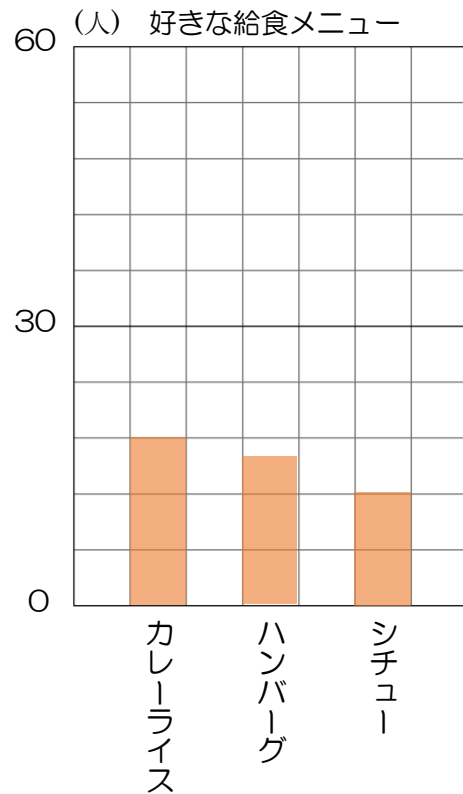
【エキA】 見え方がちがうのはどうして？

下の2つのぼうグラフは**どちらも同じデータ**をグラフに表しています。

【①のグラフ】



【②のグラフ】



同じデータをグラフにしているのに、どうしてこんなにちがって見えるのでしょうか？ちがって見えてしまう理由を考えましょう。



このエキスパートでわかったことは・・・

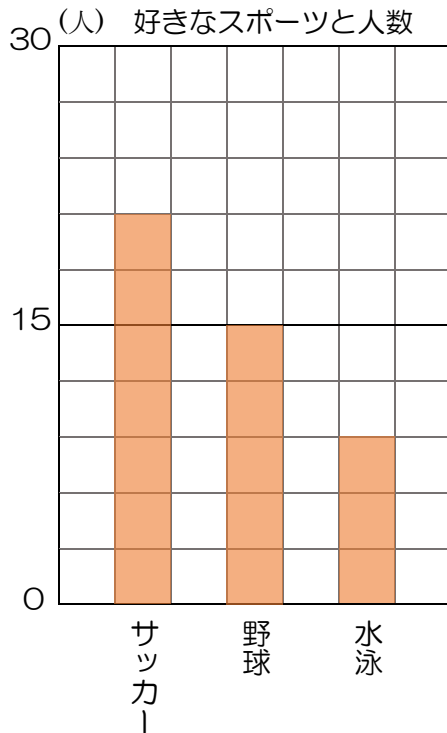
同じデータを表していても（
ちがうと、グラフの見え方は変わる。

）が

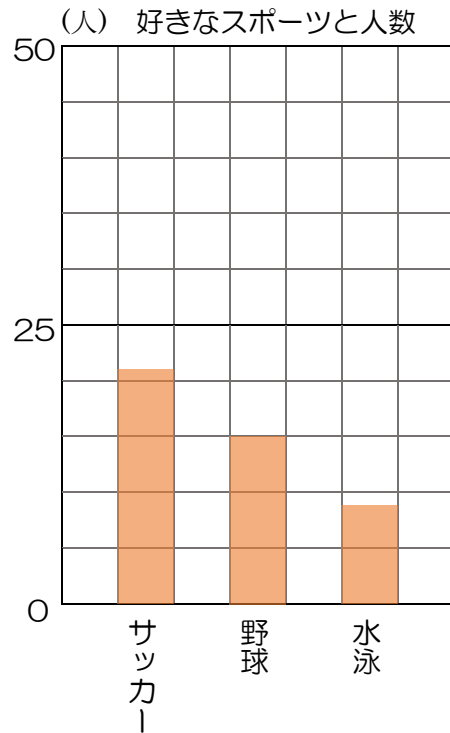
【エキB】 数を正しく読み取りやすいのはどっち？

下の2つのぼうグラフは**どちらも同じデータ**をグラフに表しています。

【①のグラフ】



【②のグラフ】



同じデータをグラフにしているのに、グラフの形がちがいますね。人数を正しく読み取りやすいのは①と②のどちらのグラフだと思いますか。その理由を考えましょう。

数を正しく読み取りやすいのは（ ）のグラフです。

このエキスパートでわかったことは・・・

ぼうの先が（ ）グラフの方が数を正しく読み取りやすい。



【エキC】

どの目もりにする？

右の表をぼうグラフに表します。分かりやすいぼうグラフを作るために、あなたならどのグラフ用紙にぼうグラフをかきますか。下の①②③の用紙から1つ選び、その理由を考えましょう。

けがをした人数

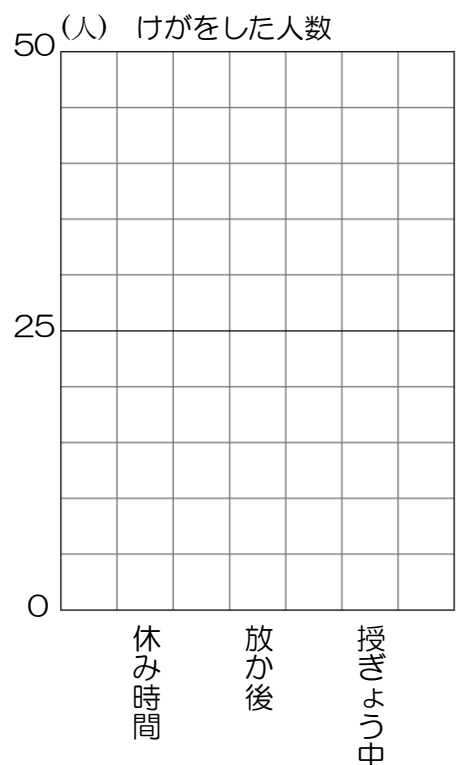
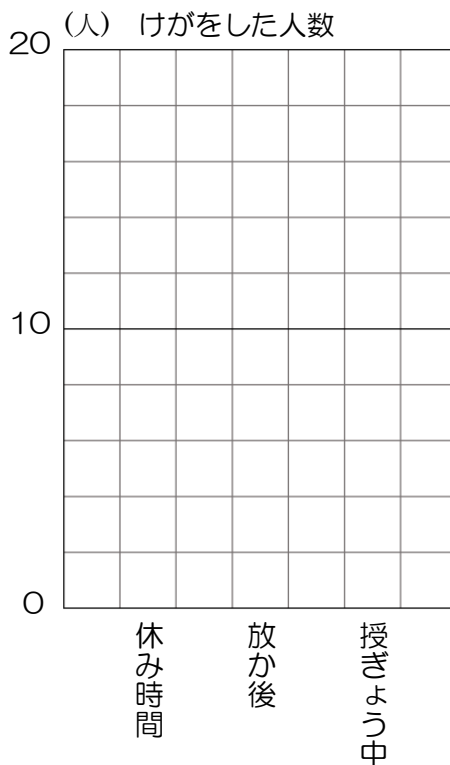
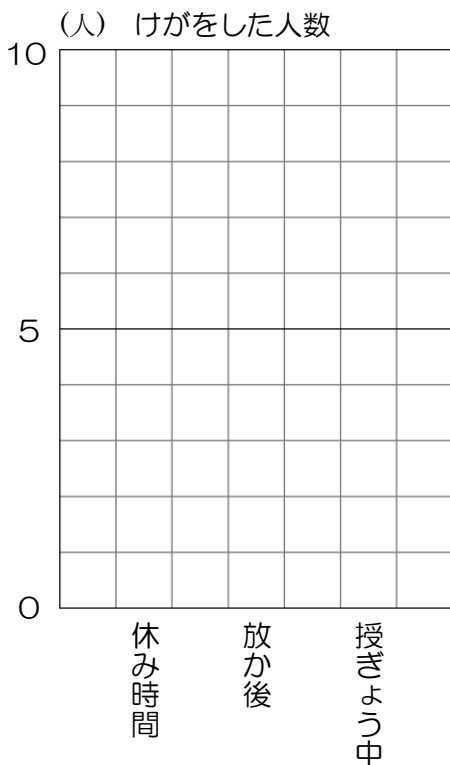
時間	人数
休み時間	18
放か後	10
授ぎょう中	4

分かりやすいぼうグラフを作るためには下の（ ）のグラフ用紙にかきます。
理由をジグソー活動で話せるようにしておきましょう。

【①のグラフ用紙】

【②のグラフ用紙】

【③のグラフ用紙】

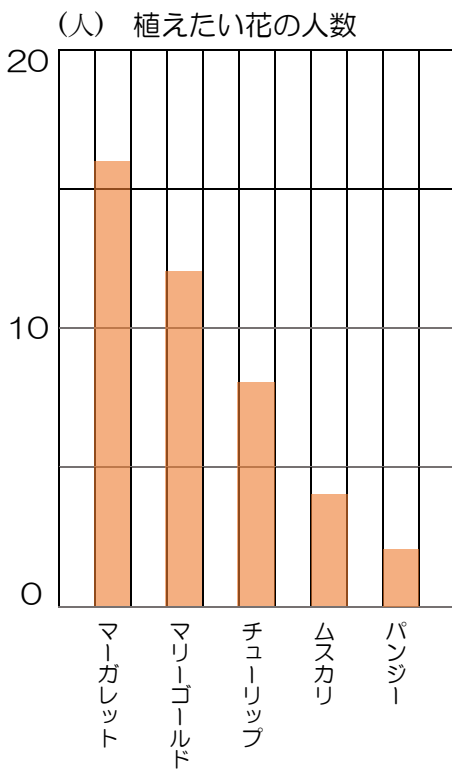


【ジグソー活動】

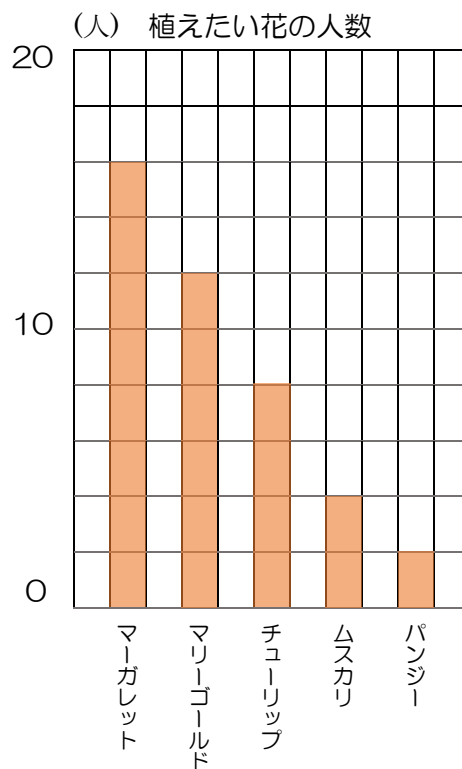
分かりやすいグラフはどれですか。①②③の中からえらび、理由も考えましょう。

うえたい花	人数
マーガレット	16人
マリーゴールド	12人
チューリップ	8人
ムスカリ	4人
パンジー	2人

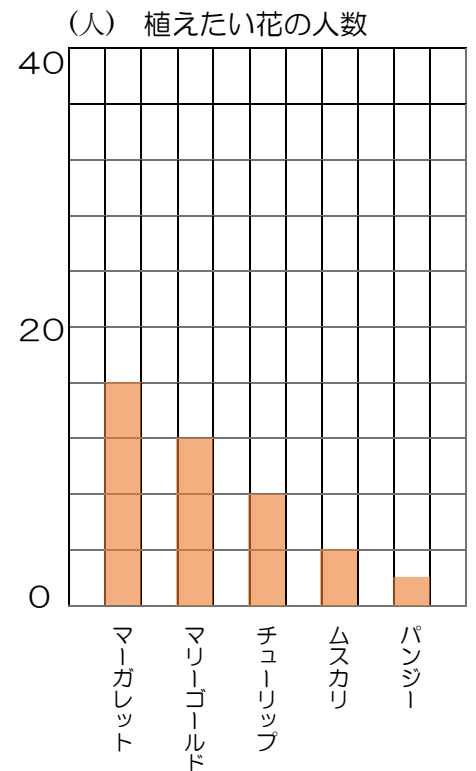
【①のグラフ】



【②のグラフ】



【③のグラフ】



分かりやすいぼうグラフは（ ）のグラフです。
理由は、