

統計グラフにチャレンジ（小学校3年生・4年生）

1 テーマ(タイトル)を決めよう

2 調べる方法を考えよう

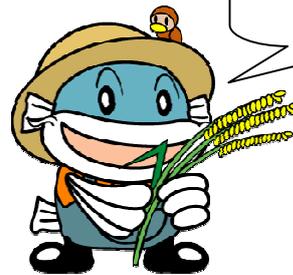
3 調べたことをまとめよう

4 統計表を作ろう

5 グラフをかこう

1 テーマ(タイトル)を決めよう

- ①わからないこと
- ②もっと知りたいこと
- ③好きなこと
- ④学校で勉強したこと



テーマを決めよう

2 調べる方法を考えよう

- ①観察する、実験する
- ②学級や近所でインタビューする、アンケートをとる

3 調べたことをまとめよう

- ①いつ、どこで、なにを調べたかを書く
- ②「わかったこと」を書く

4 統計表を作ろう

とうけいひょう

調べたことを表にしよう！

表の名前

好きなスポーツ

スポーツ	人数(人)
野球	12
サッカー	11
バスケットボール	8
テニス	5
<small>たつきゅう</small> 卓球	4
合 計	40

単位



学級 40 人に聞きました

5 グラフをかこう

グラフを決める (絵グラフ・棒^{ぼう}グラフ・折れ線グラフなど)

どのグラフにしようかな？

① 絵グラフ(単位グラフ)

絵の多さで数や量を表すグラフ

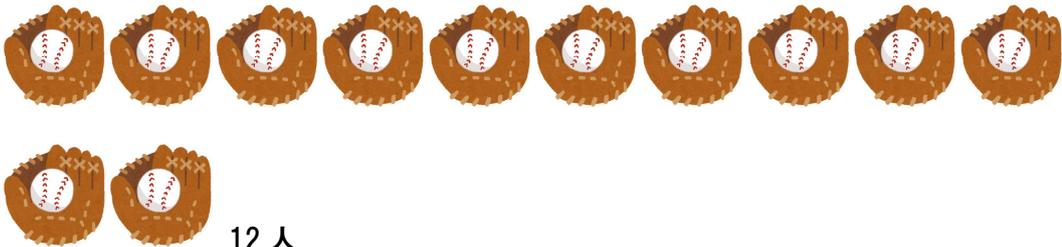
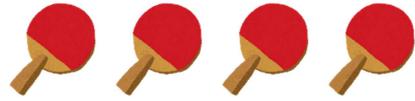


説明を読まなくてもわかりやすく、^{じょうほう}情報を伝えやすい

グラフのタイトル

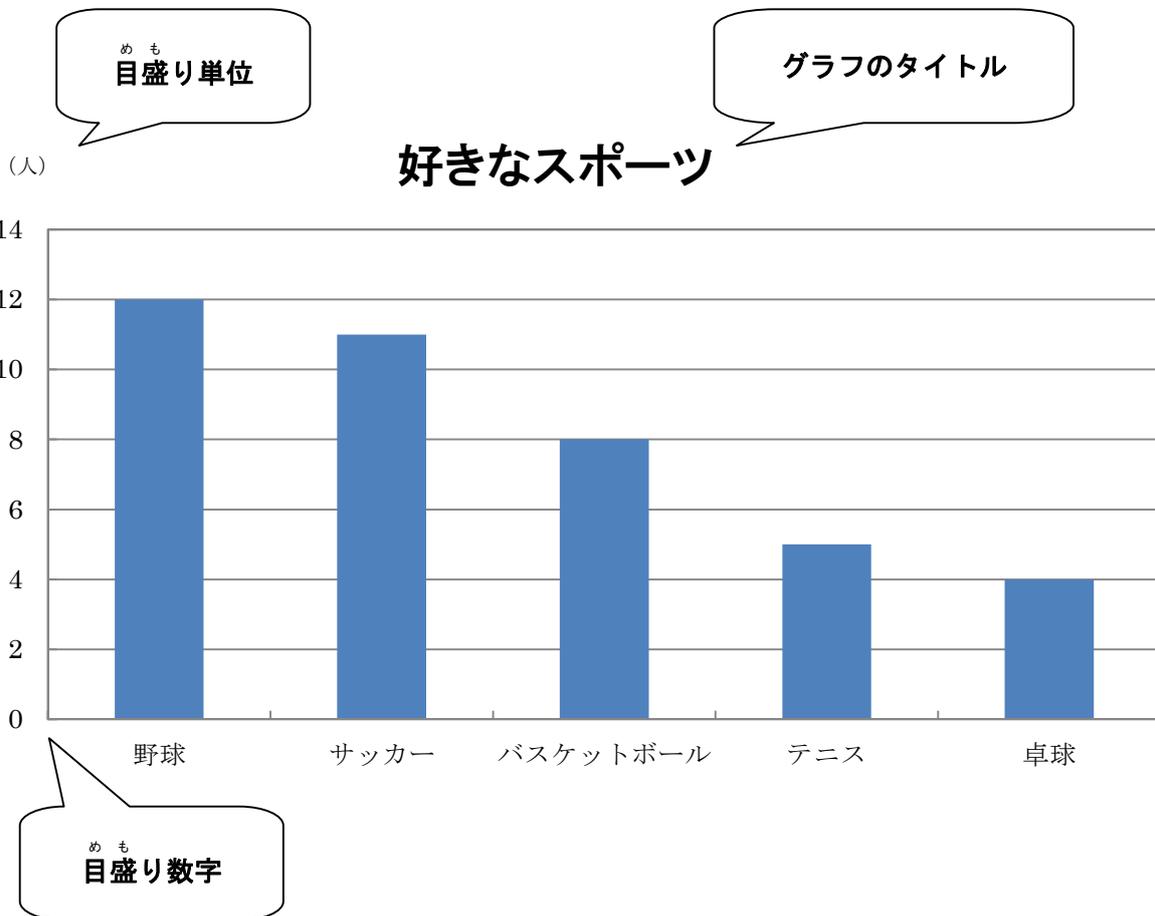
好きなスポーツ

単位

メニュー	人数(人)
野球	 12人
サッカー	 11人
バスケットボール	 8人
テニス	 5人
たつきゅう 卓球	 4人

② ^{ぼう}棒グラフ

^{ぼう}量の大小を棒の高さで表すグラフ



③折れ線グラフ

ぞうげん
量の増減の変化を表すグラフ

表の名前

彦根の6月の日別平均気温

日	へいきん 平均気温 (°C)	日	へいきん 平均気温 (°C)
1	16.2	16	19.7
2	17.3	17	21.3
3	19.9	18	21.0
4	21.6	19	21.8
5	20.7	20	22.4
6	20.9	21	25.5
7	20.7	22	26.2
8	21.9	23	28.4
9	23.8	24	28.5
10	22.9	25	26.4
11	20.7	26	27.5
12	19.3	27	28.7
13	20.5	28	29.4
14	20.8	29	28.5
15	20.0	30	27.9

単位

めも
目盛り単位

(°C)

グラフのタイトル

彦根の6月の日別平均気温



めも
目盛り数字

6月

めも
目盛り単位

(日)