

3-20 ぼうグラフと表

1 つぎ せつめい よ もんだい こた
ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

整理のしかた

hakken. の法則

★ 整理のしかた…「正」の字を使って、
数を調べることができます。

一 下 正 正
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
1 2 3 4 5

例題 たくさんの組で、好きなスポーツを書いてもらったら、次のようにになりました。これを表にしましょう。

サッカー	テニス	サッカー	野球	ドッジボール
野球	水泳	ドッジボール	サッカー	野球
バスケットボール	サッカー	サッカー	水泳	バスケットボール
ドッジボール	ドッジボール	野球	サッカー	サッカー
サッカー	サッカー	ドッジボール	サッカー	ドッジボール
ドッジボール	野球	野球	ドッジボール	ドッジボール

「正」の字を使って、人数を調べます。

好きなスポーツ (人)

サッカー	… 正 正
ドッジボール	… 正 正
野球	… 正 —
バスケットボール	… T] 少ないので
水泳	… T] 「その他」に
テニス	… —] まとめる

サッカー	10
ドッジボール	9
野球	6
その他	5
合計	30

- 2 たくやさんの組で、好きなスポーツを書いてもらったら、次のようになりました。これを表にしましょう。

ABCDE

サッカー	テニス	サッカー	野球	ドッジボール
野球	水泳	ドッジボール	サッカー	野球
バスケットボール	サッカー	サッカー	水泳	バスケットボール
ドッジボール	ドッジボール	野球	サッカー	サッカー
サッカー	サッカー	ドッジボール	サッカー	ドッジボール
ドッジボール	野球	野球	ドッジボール	ドッジボール

正」の字を使って、人数を調べます

サッカー	… 正 正
ドッジボール	… 正 正
野球	… 正 一
バスケットボール	… T
水泳	… T
テニス	… —

少ないので
「その他」に
まとめる

好きなスポーツ（人）

サッカー	10
ドッジボール	9
野球	6
その他	5
合計	30

3

つぎ せつめい よ もんだい こた
 ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

ぼうグラフの読み方

hakken. の法則

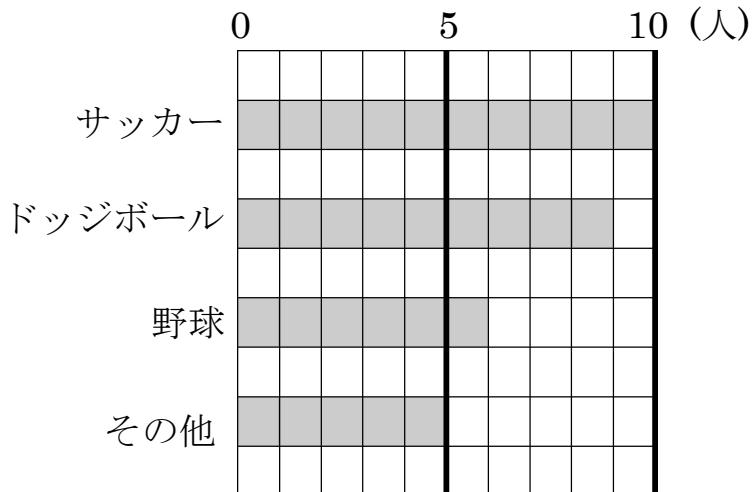
★ ぼうグラフの読み方…ぼうグラフに表すと、大きさがくらべやすくなります。

例題 下の表をぼうグラフに表しました。次の問題に答えましょう。

好きなスポーツ (人)

サッカー	10
ドッジボール	9
野球	6
その他	5
合計	30

好きなスポーツ



① グラフの1めもりは何人を表しているでしょう。

5めもりで5人を表しているので、1めもり 1人 答 1人

② サッカーと野球のちがいは、何人ですか。

サッカーは10人、野球は6人だから

$$10 - 6 = 4 \text{ (人)}$$

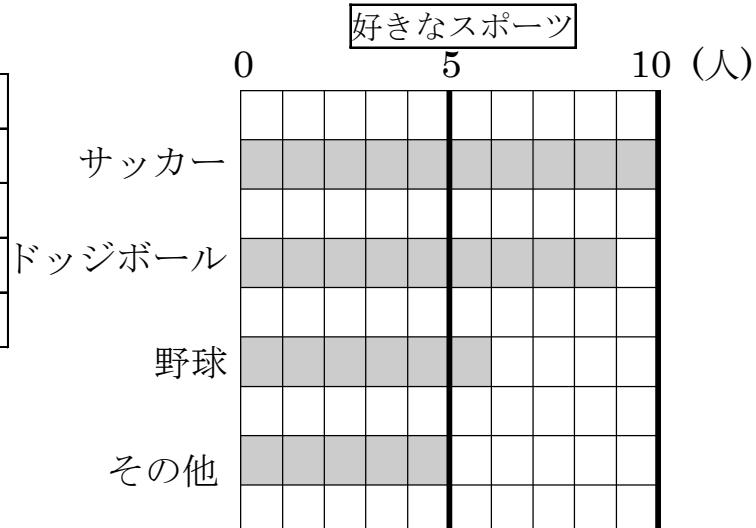
答 4人

4

下の表をぼうグラフに表しました。次の問題に答えましょう。

ABCDE

	好きなスポーツ (人)
サッカー	10
ドッジボール	9
野球	6
その他	5
合計	30



- ① グラフの 1 めもりは何人を表しているでしょう。

5 めもりで 5 人を表しているので、1 めもりは 1 人 1人

- ② サッカーと野球のちがいは、何人ですか。

サッカーは 10 人、野球は 6 人だから $10 - 6 = 4$ (人)

4人

5

つぎ せつめい よ もんだい こた
ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

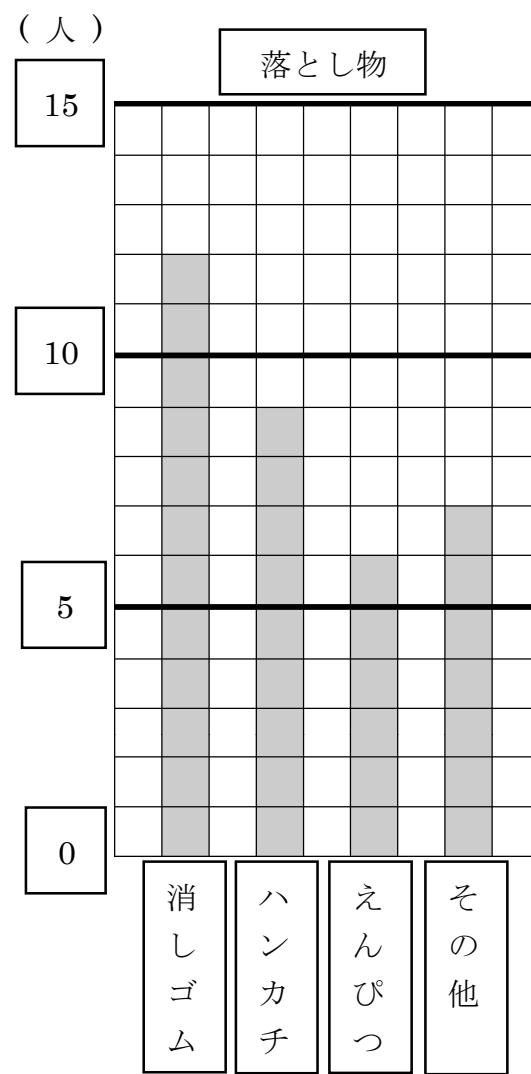
ぼうグラフのかき方

hakken. の法則

- ★ ぼうグラフのかき方…① 下がわに、しゅるいをかきます。
- ② いちばん多い数のぼうがかけるように、たてのじくの1めもりの大きさを決めます。
- ③ めもりの数とたんいをかきます。
- ④ ぼうをかき、表題をつけます。

例題 下の表はゆかりさんの組で落とし物を調べ、表にしたものです。
ぼうグラフに表しましょう。

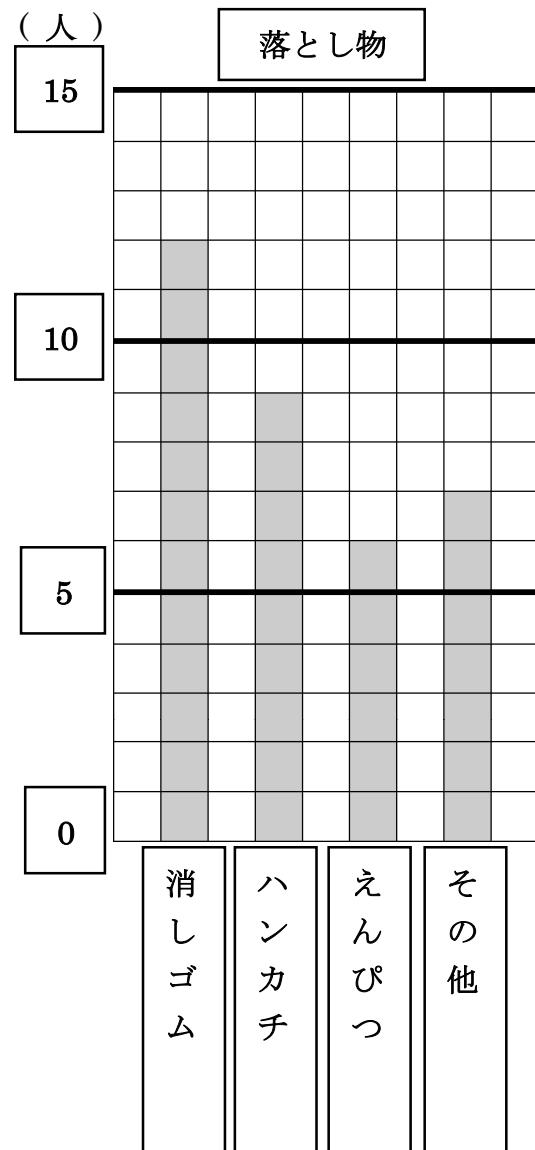
しゅるい	人数(人)
消しゴム	12
ハンカチ	9
えんぴつ	6
その他	7
合計	34



- 6 下の表はゆかりさんの組で、
ABCDE 落とし物を調べ、表にしたものです。ぼうグラフに表しましょう。

落とし物

もの	人数(人)
しゅるい	
消しゴム	12
ハンカチ	9
えんぴつ	6
その他	7
合計	34



7

BCDE

つぎ せつめい よ もんだい こた
次の説明を読んで、問題に答えましょう。

表のくふう**hakken. の法則**

★ 表のくふう…それぞれの表を、1つの表にまとめると、全体のようすがよくわかります。

例題 右の表は、3年生のそれぞれの組の男女べつの人数をまとめたものです。 \textcircled{A} ～ \textcircled{E} にあてはまる数字をかきましょう。

$$\textcircled{A} \quad 17+17=34$$

$$\textcircled{B} \quad 17+17+16=50$$

$$\textcircled{C} \quad 16+17+18=51$$

$$\textcircled{D} \quad 51+50=101$$

答 \textcircled{A} 34 \textcircled{B} 50 \textcircled{C} 51 \textcircled{D} 101 \textcircled{E}

	3年生の人数 (人)			
	1組	2組	3組	合計
男子	16	17	18	\textcircled{A}
女子	17	17	16	\textcircled{B}
合計	33	\textcircled{C}	34	\textcircled{D}

8

BCDE

右の表は、3年生のそれぞれの組の男女べつの人数をまとめたものです。 \textcircled{A} ～ \textcircled{E} にあてはまる数字をかきましょう。

	3年生の人数 (人)			
	1組	2組	3組	合計
男子	16	17	18	\textcircled{A}
女子	17	17	16	\textcircled{B}
合計	33	\textcircled{C}	34	\textcircled{D}

$$\textcircled{A} \quad 17+17=34$$

$$\textcircled{B} \quad 17+17+16=50$$

$$\textcircled{C} \quad 16+17+18=51$$

$$\textcircled{D} \quad 51+50=101$$

\textcircled{A} **34** \textcircled{B} **50** \textcircled{C} **51** \textcircled{D} **101**

9 右の表は、3年生のそれぞれの組が、年間に図書館でかりた本のさつ数をしゅるいごとにまとめたものです。との問題に答えましょう。

- ① 3組で「でんき」をかりた人は何人ですか。

	本のしゅるい調べ (人)			
	1組	2組	3組	合計
ものがたり 物語	23	19	26	68
でんき	15	18	9	42
ずかん	8	7	5	20
合計	46	44	40	130

9人

- ② 本をかりたのが1番多かった組は、何組ですか。

1組

- ③ かりた本が、7さつだったのは何組のどんな種類の本ですか。

2組 ずかん