

学 年

4年

整理の仕方①

年 組 氏名

1 はるきさんは、クラスの友達がどんなスポーツが好きかを調べ、下のような表にまとめました。

名前	スポーツ
あずさ (女)	たつきゅう
あや (女)	バレー
いたる (男)	すもう
かずき (男)	野球
こうき (男)	バスケットボール
さとし (男)	バスケットボール
しおね (女)	マラソン
しんご (男)	サッカー
じん (男)	マラソン
そうし (男)	野球

名前	スポーツ
せいた (男)	バスケットボール
ともひろ (男)	すもう
のの (女)	サッカー
まさや (男)	サッカー
みゆ (女)	野球
もも (女)	バレー
ゆうき (男)	サッカー
ゆうこ (女)	野球
ゆき (女)	サッカー
りほ (女)	サッカー

①はるきさんは、上の表をさらに下のような表にまとめました。下の表の空らんをうめましょう。

この列は何を表しているのかな
…? とよりの列は人数だから

上の表からサッカーの人数
を数えると…

上の表に比べてこの表のよさは何か
な…??

なんだか見やすいな…

分かりやすいな…

何で分かりやすいのかな?

自分の言葉で書いてみよう

このグラフから分かることは何か
な? 人気がありそうなのは…

めずらしいのは…

上の表から人数が一人
のスポーツは…

	人数
サッカー	
すもう	
	1
バスケットボール	
バレー	
マラソン	
野球	
合計	20

②けんさんは、①のはるきさんの表をさんこうに下のような表をつくりました。表のたての部分は何を意味しているか考えながら表をかんせいさせましょう。

この列は、何を表しているのかな？ たっきゅうをした人数が1人…となりの列の人数は0人… たっきゅうをしたのは女子なので

ここは前の問題と同じで、この列は、サッカーやすもうなどいろいろなスポーツの合計人数

ここは前の問題と同じで、この列は、サッカーやすもうなどいろいろなスポーツを表している

人数 スポーツ			合計
サッカー			6
すもう	2		2
たっきゅう		1	1
バスケットボール			3
バレー			2
マラソン			2
野球			4
合計			

* はるきさんの表とけんさんの表は少し表し方がちがいます。けんさんの表のよさはどんな所か考えてみましょう！！自分の言葉で表現すると…

③今回は、けんさんの表の横の部分は何を意味しているか考えながら言葉や数字を入れてみましょう。

サッカーが好きな男子は
 (人)でサッカーが
 好きな女子は(人)
 で合計人数は(人)
 です。

スポーツ	人数		
	男子	女子	合計
サッカー	3	3	6
すもう	2	0	2
たつきゅう	0	1	1
バスケットボール	3	0	3
バレー	0	2	2
マラソン	1	1	2
野球	2	2	4
合計	11	9	20

バレーが好きな男子は(人)で
 バレーが好きな女子は(人)で
 合計人数は
 (人)です。

*たてを最初に読んで、次に横を読むと…

たてから表をを読んでみると、女子の人数は()人で、
 ()が好き。

*横をはじめに読んで、次にたてを読むと…

学 年

4 年

整理の仕方①

年 組 氏名

1 はるきさんは、クラスの友達がどんなスポーツが好きかを調べ、下のような表にまとめました。

名前	スポーツ
あずさ (女)	たつきゅう
あや (女)	バレー
いたる (男)	すもう
かずき (男)	野球
こうき (男)	バスケットボール
さとし (男)	バスケットボール
しおね (女)	マラソン
しんご (男)	サッカー
じん (男)	マラソン
そうし (男)	野球

名前	スポーツ
せいた (男)	バスケットボール
ともひろ (男)	すもう
のの (女)	サッカー
まさや (男)	サッカー
みゆ (女)	野球
もも (女)	バレー
ゆうき (男)	サッカー
ゆうこ (女)	野球
ゆき (女)	サッカー
りほ (女)	サッカー

①はるきさんは、上の表をさらに下のような表にまとめました。下の表の空らんが何をうめましょう！！

この列は何を表しているのかな
 …？ とりの列は人数だから…

上の表からサッカーの人数
 を数えると…

(スポーツ)	人数
サッカー	6
すもう	2
(たつきゅう)	1
バスケットボール	3
バレー	2
マラソン	2
野球	4
合計	20

上の表から人数が一人
 のスポーツは…

上の表に比べてこの表のよさは何か
 な…??

なんだか見やすいな…

分かりやすいな…

何で分かりやすいのかな？

自分の言葉で書いてみよう

- どのスポーツに人気があるか数字
 で表しているのが分かりやすい。
- 一目でどのスポーツが何人か分か
 る。

②けんさんは、①のはるきさんの表をさんこうに下のような表をつくりました。表のたての部分は何を意味しているか考えながら表をかんせいさせましょう。

スポーツ	人数		合計
	(男子)	(女子)	
サッカー	3	3	6
すもう	2	0	2
たつきゅう	0	1	1
バスケットボール	3	0	3
バレー	0	2	2
マラソン	1	1	2
野球	2	2	4
合計	11	9	20

ここは前の問題と同じで、この列は、サッカーやすもうなどいろいろなスポーツを表している

この列は、何を表しているのかな？たつきゅうをした人数が1人…となりの列の人数は0人…たつきゅうをした

ここは前の問題と同じで、この列は、サッカーやすもうなどいろいろなスポーツの合計人数

* はるきさんの表とけんさんの表は少し表し方がちがいます。けんさんの表のよさはどんな所か考えてみましょう！！自分の言葉で表現すると…

- 人数の所を男女に分けているので女子に人気があるスポーツが一目で分かる。
- 人数の所を男女に分けているので男子に人気があるスポーツが一目で分かる。
- 男女ともに人気があるスポーツが一目で分かる。
…等

③今回は、けんさんの表の横の部分は何を意味しているか考えながら言葉や数字を入れてみましょう。

サッカーが好きな男子は
(3人)でサッカーが好きな女子は(3人)で合計人数は(6人)です。

人数 スポーツ	男子	女子	合計
サッカー	3	3	6
すもう	2	0	2
たつきゅう	0	1	1
バスケットボール	3	0	3
バレー	0	2	2
マラソン	1	1	2
野球	2	2	4
合計	11	9	20

バレーが好きな男子は(0人)でバレーが好きな女子は(2人)で合計人数は(2人)です。

*たてを最初に読んで、次に横を読むと…

たてから表を読んでみると、女子の人数は(2)人で、(野球)が好き。

*横をはじめに読んで、次にたてを読むと…

学 年

4 年

整理の仕方②

年 組 氏名

- 1 こうへいさんは、20人学級の友達が昼とその他の休み時間を外か中のどちらで過したかを調べました。外で遊んだ場合は○、中で遊んだ場合は△にして下の表な表にしました。その表を見て、しょうたさんはさらに一つの表にまとめました。しょうたさんは外で遊んだ人数を表にしました。くうらんをうめて、表を完成させましょう。

名前	性別	昼休み	その他の 休み時間	名前	性別	昼休み	その他の 休み時間
あかり	女	○	○	ちなみ	女	○	○
かな	女	△	△	とうや	男	○	○
けいこ	女	△	△	はやた	男	△	○
こうすけ	男	△	△	はるか	女	△	△
こうへい	男	○	○	ひでゆき	男	○	○
さやか	女	△	○	みか	女	○	△
しょうた	男	○	○	みずき	女	○	○
しょうま	男	○	△	めぐみ	女	○	○
たかふみ	男	△	○	れみ	女	△	△
たすく	男	○	○	ゆうや	男	△	○

表①

昼	○		
	△		
その他の 休み時間	○		
	△		

正の字を書いて整理して
 いこう！！

表②

正の字を書いて整理して
いこう！！

昼休み	その他の 休み時間	合計 (人)	
○	○		
○	△		
△	○		
△	△		

表③

昼休み その他の 休み時間	○	△	合計
○			
△			
合計			

正の字を書いてまとめよう！！
外なので○の数を数えてみると…

しょうたさんの、表から分かることを書きましょう

学 年
 4年

整理の仕方②

年 組 氏名

- 1 こうへいさんは、20人学級の友達が昼とその他の休み時間を外か中のどちらで過したかを調べました。外で遊んだ場合は○、中で遊んだ場合は△にして下の表な表にしました。その表を見て、しょうたさんはさらに一つの表にまとめました。しょうたさんは外で遊んだ人数を表にしました。くうらんをうめて、表を完成させましょう。

名前	性別	昼	その他	名前	性別	昼	その他
あかり	女	○	○	ちなみ	女	○	○
かな	女	△	△	とうや	男	○	○
けいこ	女	△	△	はやた	男	△	○
こうすけ	男	△	△	はるか	女	△	△
こうへい	男	○	○	ひでゆき	男	○	○
さやか	女	△	○	みか	女	○	△
しょうた	男	○	○	みずき	女	○	○
しょうま	男	○	△	めぐみ	女	○	○
たかふみ	男	△	○	れみ	女	△	△
たすく	男	○	○	ゆうや	男	△	○

表①

昼	○	正正一	11
	△	正正	9
その他の 休み時間	○	正正下	13
	△	正正	7

正の字を書いて整理して
 いこう！！

表②

正の字を書いて整理して
いこう！！

昼休み	その他の 休み時間	合計 (人)	
○	○	正 正	9
○	△	正	2
△	○	正	4
△	△	正	5

表③

昼休み その他の 休み時間	○	△	合計
○	正 正 9	正 正 4	13
△	正 2	正 5	7
合計	11	9	20

しょうたさんの、表から分かることを書きましょう

- 昼・その他の休み時間、両方外で遊んだ友だちが9人いる。
- 昼・その他の休み時間、両方外で遊ばなかった友だちが5人いる。
- 昼に遊んだけど、その他の休み時間は外で遊ばなかった友だちは2人いる。
- その他の休み時間に遊んだけど、昼休みは外で遊ばなかった友だちは4人いる。