

単元名	4年「表を使って考えよう」	組		番		氏名	
-----	---------------	---	--	---	--	----	--

R3(3) (3)

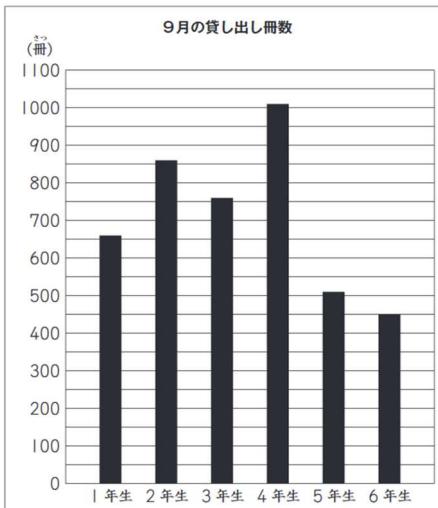
【第4学年】 D データの活用

ひよりさんたちは、10月の図書委員会で、図書室の本の貸し出しの様子について話し合っています。



最近、5年生と6年生は、ほかの学年より本を借りていないのではないか。どうぞ。

そこで、9月の貸し出し冊数を調べ、下のグラフに表しました。



ほかの月の貸し出し冊数も調べてみると、5年生と6年生の貸し出し冊数は、ほかの学年より少いことがわかりました。



どうして、5年生と6年生の貸し出し冊数が少ないのでしょうか。



読書が好きな人が少ないのでしょうか。

そうた

そこで、ひよりさんたちは、5年生と6年生の189人にアンケート調査をしました。

(3) まず、読書が好きかどうかについてと、図書室で本をよく借りているかどうかについて、2つの質問の結果に着目しました。

質問1 「読書が好きですか」	
はい	171人
いいえ	18人
質問2 「9月に図書室で5冊以上借りましたか」	
はい	61人
いいえ	128人



読書が好きな人は171人もいるのに、9月に図書室で5冊以上借りた人は61人しかいませんね。



読書が好きなのに、図書室で本をあまり借りなかった人は何人くらいなのでしょうか。

2つの質問の結果について、下の表に整理し直すことにしました。

図書アンケートの2つの質問の結果 (人)

		9月に図書室で5冊以上借りましたか		合計
		はい	いいえ	
読書が好きですか	はい	①	②	③
	いいえ	④	⑤	⑥
合計		⑦	⑧	189

「読書が好きですか」に「はい」と答えていて、「9月に図書室で5冊以上借りましたか」に「いいえ」と答えている人は、114人いることがわかりました。

「114」は、表のどこにあてはまりますか。①から⑧までのなかから1つ選んで、その番号を書きましょう。

正答率 67.7%

②

単元名	4年「表を使って考えよう」	組	番	氏名	
-----	---------------	---	---	----	--

H29B4 (1)

学校で、4年生以上の学年について、ハンカチとティッシュペーパーを持ってきているかどうかについて調べました。

ゆうじさんは、調べた結果を次のようにまとめました。

ハンカチ・ティッシュペーパーを持ってきた人数 (人)

学年	ハンカチを持ってきた	ティッシュペーパーを持ってきた	両方持てきた	学年の人数
4年	40	47	2	52
5年	62	61	1	70
6年	52	57	1	60



ゆうじさんが作った表には、ハンカチとティッシュペーパーを両方持ってきた人数が書いてありません。

さくらさんは、ハンカチとティッシュペーパーを両方持ってきた人数を求めるために、表をまとめ直すことにしました。

正答率 40.2%

(例)「8」は、ハンカチを持ってきて、ティッシュペーパーを持ってこなかった人数です。

(記号) イ

5年生のハンカチ・ティッシュペーパー調べの結果 (人)

ハンカチ	持てきた	ティッシュペーパー		合計
		持てきた	持ってこなかった	
ハンカチ	持ってきた	ア	イ	62
	持ってこなかった	ウ	丨	工
合計		61	オ	70

さくらさんは、表をもとに次の式をつくり、ハンカチとティッシュペーパーを両方持ってきた5年生の人数を54人と求めました。

【さくらさんの式】

$$\begin{aligned} 70 - 61 &= 9 \\ 9 - 1 &= \underline{\underline{8}} \\ 62 - 8 &= 54 \end{aligned}$$

【さくらさんの式】の中の、「9」は、ティッシュペーパーを持ってこなかった人数の合計を表しています。この「9」は表の「オ」にあてはまります。

(1) 【さくらさんの式】の中の、「8」はどのような人数を表していますか。言葉を使って書きましょう。

また、この「8」は、表のどこにあてはまりますか。アから工までのなかから1つ選んで、その記号を書きましょう。

単元名	4年「表を使って考えよう」	組		番		氏名	
-----	---------------	---	--	---	--	----	--

H29A9 (1) (2)

家でイヌやネコを飼っているかどうかを、13人に聞いて、下のように記録しました。

飼っている動物調べ		
出席番号	イヌ	ネコ
1	○	×
2	×	×
3	○	×
4	○	○
5	○	×
6	×	×
7	○	×
8	×	×
9	○	○
10	×	○
11	○	×
12	×	×
13	○	×

○…飼っている
×…飼っていない

左の記録を下の表にまとめます。

		飼っている動物調べ (人)		合計	
		ネコ			
イヌ	○	×			
	○	ア	イ		
×	×	ウ	エ		
合計				オ	

○…飼っている
×…飼っていない

正答率 (1) 88.2% (2) 63.1%

(1) 左の出席番号 1 番の人は上の表の ア から オ までの中のどこに入りますか。1つ選んで、その記号を書きましょう。

(1) イ

(2) 上の表の オ にあてはまる数を書きましょう。

(2) 13