

4

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く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	両方持ってこなかった	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。

下の表は、5年生の結果をまとめ直したものです。

5年生のハンカチ・ティッシュペーパー調べの結果 (人)

		ティッシュペーパー		合計
		持ってきた	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	エ
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】

$$70 - 61 = 9$$

$$9 - \text{丨} = \underline{\underline{8}}$$

$$62 - 8 = 54$$

【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 **エ** までの中から 1 つ選んで、その記号を書きましょう。

ゆうじさんたちは、調べた結果をグラフに表して発表しようと考えています。



ゆうじ

ハンカチとティッシュペーパーの両方を、いちばんよく持ってきている学年がわかるようなグラフを作りたいです。



さくら

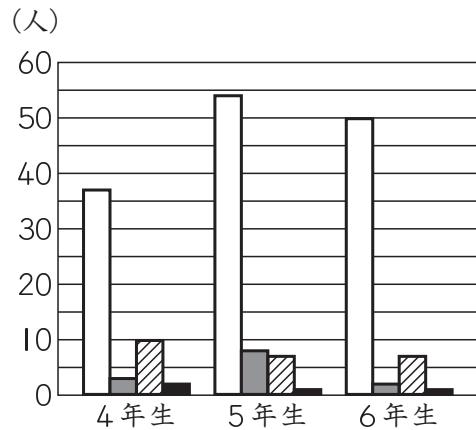
学年の人数がちがうので、「学年の人数」をもとにしたときの「ハンカチとティッシュペーパーの両方を持ってきた人数」の割合わりあいがわかりやすいグラフを作ればよいと思います。

- (2) それぞれの学年の、「学年の人数」をもとにしたときの「ハンカチとティッシュペーパーの両方を持ってきた人数」の割合を表すのに、最も適したグラフは、右の **1** から **4** までの中のどれですか。

1 つ選んで、その番号を書きましょう。

1

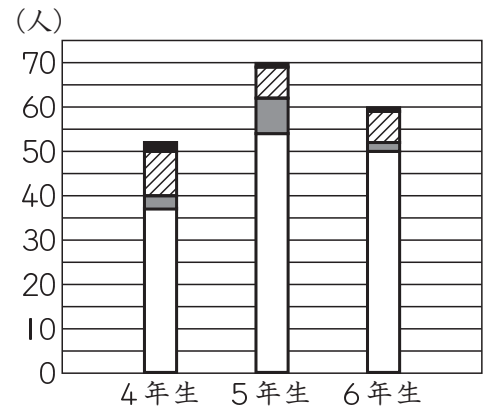
ハンカチ・ティッシュペーパー調べ



- ☐ 両方持ってきた
☐ ハンカチのみ持ってきた
☒ ティッシュペーパーのみ持ってきた
☐ 両方持ってこなかった

2

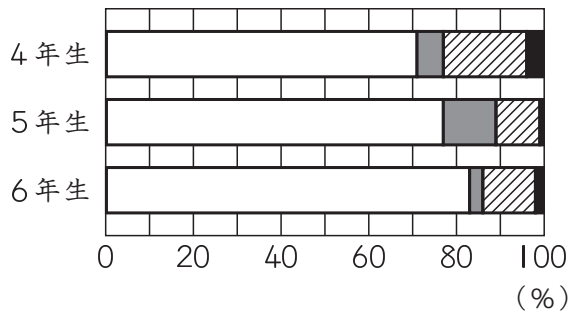
ハンカチ・ティッシュペーパー調べ



- ☐ 両方持ってきた
☐ ハンカチのみ持ってきた
☒ ティッシュペーパーのみ持ってきた
☐ 両方持ってこなかった

3

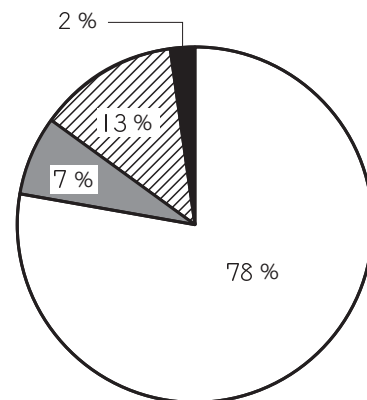
ハンカチ・ティッシュペーパー調べ



- ☐ 両方持ってきた
☐ ハンカチのみ持ってきた
☒ ティッシュペーパーのみ持ってきた
☐ 両方持ってこなかった

4

ハンカチ・ティッシュペーパー調べ



- ☐ 両方持ってきた
☐ ハンカチのみ持ってきた
☒ ティッシュペーパーのみ持ってきた
☐ 両方持ってこなかった

※ それぞれ4年生から6年生までの人数を合計したもの