

## 算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



5年 帯グラフと円グラフ②

組

番

名前

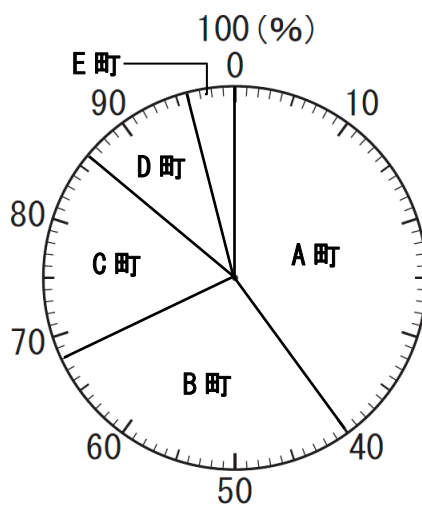
力をのばそう

1 表やグラフから考えましょう。

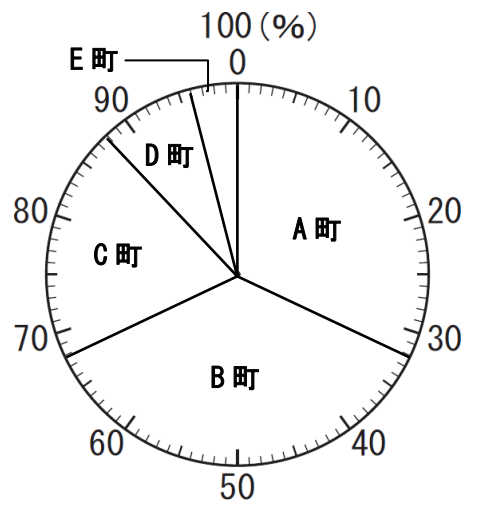
東小学校の児童数

西れき (年)	人数 (人)
2009	648
2010	650
2011	621
2012	606
2013	576
2014	545
2015	521
2016	496
2017	456
2018	450

町ごとの児童数の割合 (2010 年)



町ごとの児童数の割合 (2018 年)



(1) 上の表は、東小学校の2009年から2018年までの児童数を表したものです。  
児童数が一番多いのは何年で、何人ですか。

年 人

(2) 上の2つのグラフは、東小学校の2010年と2018年の町ごとの児童数の割合を表したものです。2010年と2018年を比べると、B町の児童数は増えたといえますか。また、そのように考えたわけを、ことばや式を使ってかきましょう。

増えたと ( いえる ・ いえない )

(3) B町の児童数の変化の様子を表すのに、適切なグラフを次のアからエのうち2つ選んで記号で答えましょう。

ア 折れ線グラフ

イ 棒グラフ

ウ 帯グラフ

エ 円グラフ

記号

- 2 ゆうじさんたちは、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。

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



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。

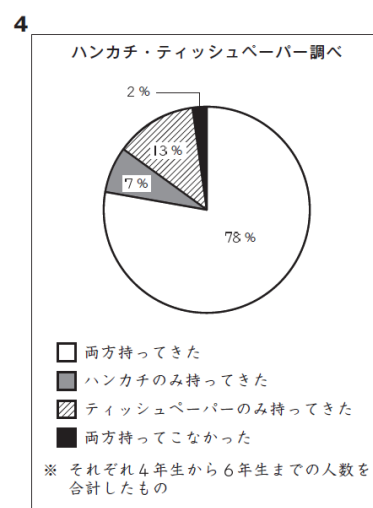
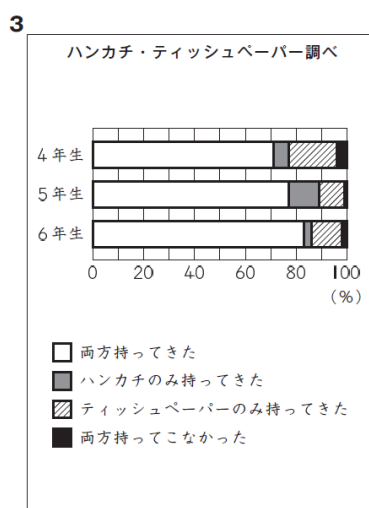
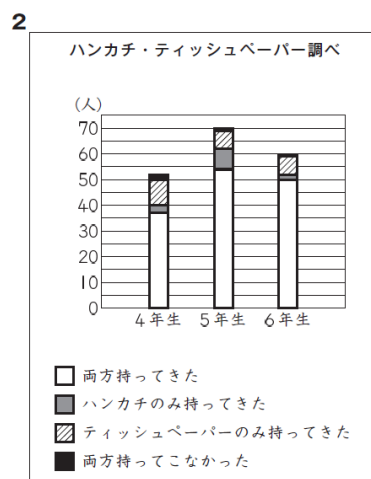
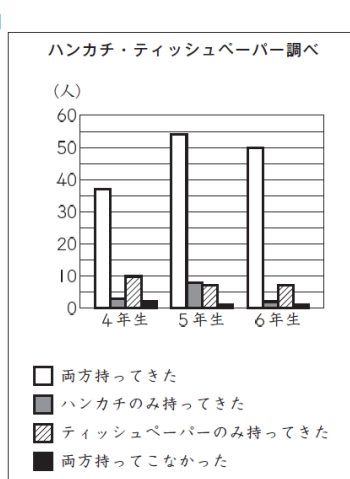


学年の人数がちがうので、「学年の人数」をもとにしたときの「ハンカチとティッシュペーパーの両方を持ってきた人数」の割合わりあいがわかりやすいグラフを作ればよいと思います。

それぞれの学年の、「学年の人数」<sup>1</sup>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、

最も適てきしたグラフは、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。



## 算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



5年 帯グラフと円グラフ②

組

番

名前

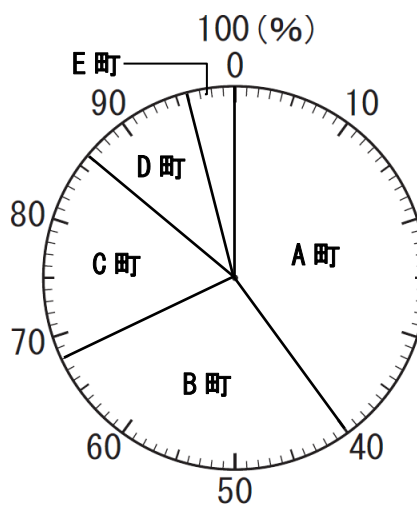
力をのばそう

1 表やグラフから考えましょう。

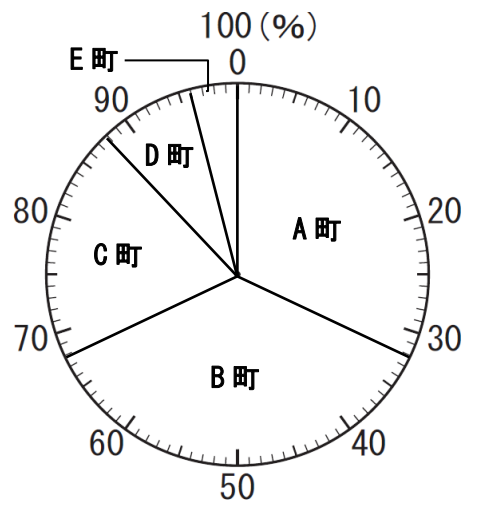
東小学校の児童数

西れき (年)	人数 (人)
2009	648
2010	650
2011	621
2012	606
2013	576
2014	545
2015	521
2016	496
2017	456
2018	450

町ごとの児童数の割合 (2010 年)



町ごとの児童数の割合 (2018 年)



(1) 上の表は、東小学校の2009年から2018年までの児童数を表したものです。  
児童数が一番多いのは何年で、何人ですか。

2010年 650人

(2) 上の2つのグラフは、東小学校の2010年と2018年の町ごとの児童数の割合を表したものです。2010年と2018年を比べると、B町の児童数は増えたといえますか。また、そのように考えたわけを、ことばや式を使ってかきましょう。

増えたと ( いえる ・ いえない )

B町の児童数は、2010年は  $650 \times 0.28 = 182$  182人  
2018年は  $450 \times 0.36 = 162$  162人となり、2010年の方が多い。

(3) B町の児童数の変化の様子を表すのに、適切なグラフを次のアからエのうち2つ選んで記号で答えましょう。

ア 折れ線グラフ

イ <sup>ぼう</sup>棒グラフ

ウ 帯グラフ

エ 円グラフ

記号

ア, イ

- 2 ゆうじさんたちは、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。

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



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いる学年がわかるようなグラフを作りたいです。



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。

それぞれの学年の、「学年の人数」<sup>1</sup>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、

最も適てきしたグラフは、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。

3

