

こたえ

グラフをえらぼう

ひょうじゅん 標準 ④

1 つぎのことを表すには、どのグラフがよいですか。ア～エからえらびましょう。

ア ぼうグラフ イ 折れ線グラフ ウ 帯グラフ・円グラフ エ 表

イ

1日の気温の変わり方

ウ

クラスの人のすきな色の割合^{わりあい}

ア

5つの市の人口の多い・少ない

ウ

ある国の輸出品の種類ごとの割合^{わりあい}

イ

1年間の身長なのび方

ア

学年ごとの、わすれ物をした人数の大小

2 それぞれのグラフのよさを書きましょう。

ぼうグラフ

数量の大小がひと目でくらべられる

折れ線グラフ

変化のようすがわかりやすい

帯グラフ・円グラフ

全体に対する割合^{わりあい}がわかりやすい

3 帯グラフと円グラフのちがいについて、あてはまるほうに○をつけましょう。

年ごとの割合^{わりあい}の変化をならべてくらべやすいのは 帯グラフ 円グラフ

全体の半分や1/4にあたるかが見てわかりやすいのは 帯グラフ 円グラフ

おうちの方へ

- 大小をくらべる→ぼうグラフ、変化を見る→折れ線グラフ、割合を見る→帯グラフ・円グラフ。目的に合わせてえらびます。
- 帯グラフは、いくつかをならべてくらべるのに向いています。円グラフは、1つの全体の中での割合を見るのに向いています。