

1

次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

算数で読み解こう①

hakken. の法則

★学習内容 算数で読み解こう①…グラフの種類には、折れ線グラフ・棒グラフ
円グラフ・帯グラフなどがあります。

※ それぞれのグラフは下記のようなときに使います。

- ・折れ線グラフ…数量の変化を調べる。 ・棒グラフ…種別の数量を比べる。
- ・円グラフ・帯グラフ…^{わりあい}割合を比べる。

例題 次のことがらをグラフに表すとき、㉗～㉙のどのグラフで表せばよいですか。記号で答えなさい。

㉗ 折れ線グラフ ㉘ 棒グラフ ㉙ 円グラフ

- | | |
|---------------|-----|
| ① 割合を比べるとき | 答 ㉙ |
| ② 数量の変化を調べるとき | 答 ㉗ |
| ③ 種別の数量を比べるとき | 答 ㉘ |

2 次のことがらをグラフに表すとき、㉗～㉙のどのグラフで表せばよいですか。記号で答えなさい。

㉗ 折れ線グラフ ㉘ 棒グラフ ㉙ 円グラフ

- | | |
|---------------|---|
| ① 割合を比べるとき | ㉙ |
| ② 数量の変化を調べるとき | ㉗ |
| ③ 種別の数量を比べるとき | ㉘ |

3 右のグラフはみかんの収かくについて調べたものです。

次の問いに答えましょう。

- ① みかんの収かくの移り変わりがわかる
グラフは何グラフですか。

折れ線グラフ

- ② 県別のみかんの収かくがわかる
グラフは何グラフですか。

円グラフ

- ③ 2015 年のみかんの収かく量を
答えましょう。

80 万 t

- ④ かきの収かく量を答えましょう。

22.5 万 t

- ⑤ みかんの収かく量は、どの県が 1 番多い
ですか。また収かく量は何 t ですか。

県名 **和歌山県** 収かく量 **16.1 万 t**

- ⑥ 熊本県のみかんの収かく量は、全体の何%に
あたりますか。四捨五入して小数第 1 位まで
求めましょう。

$$8.4 \div (16.1 + 12.8 + 12.1 + 8.4 + 5.2 + 4.9 + 21.2) = 8.4 \div 80.7$$

$$= 0.1040 \dots$$

四捨五入して 0.104 → 10.4%

10.4%

