

1

ABCDE 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^{ぼう}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…割合^{わりあい}を比べる。

例題 次のことがらをグラフに表すとき、㉖～㉘のどのグラフで表せばよいですか。記号で答えなさい。

㉖ 折れ線グラフ ㉗ 棒グラフ ㉘ 円グラフ

- | | |
|---------------|-----|
| ① 割合を比べるとき | 答 ㉘ |
| ② 数量の変化を調べるとき | 答 ㉖ |
| ③ 種別の数量を比べるとき | 答 ㉗ |

確認問題 次のことがらをグラフに表すとき、㉖～㉘のどのグラフで表せばよいですか。記号で答えなさい。

㉖ 折れ線グラフ ㉗ 棒グラフ ㉘ 円グラフ

- | | |
|---------------|---|
| ① 割合を比べるとき | ㉘ |
| ② 数量の変化を調べるとき | ㉖ |
| ③ 種別の数量を比べるとき | ㉗ |

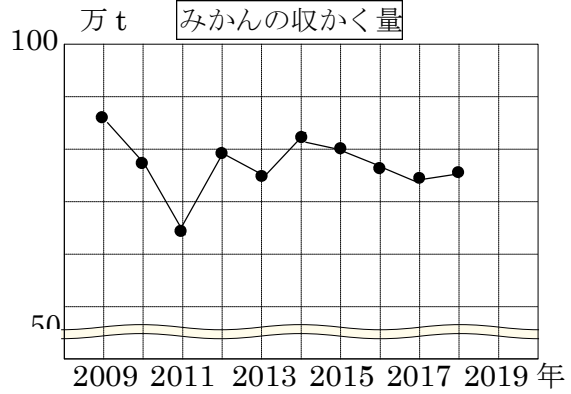
2 右のグラフはみかんの収かくについて調べたものです。

ABCDE 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。

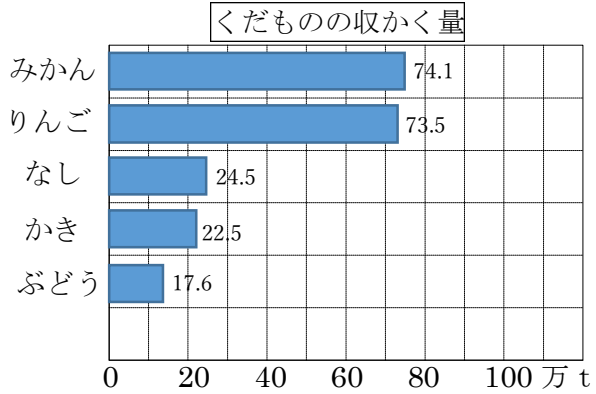


- ③ 2015 年のみかんの収かく量を
答えましょう。

円グラフ

80 万 t

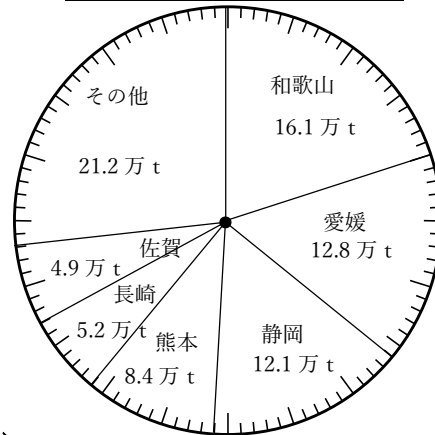
- ④ かきの収かく量を答えましょう。



- 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**

県別みかんの収かくの割合



- 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%