

割合②

文章題メイン

点

No. 1

1. ①～④はは百分率で、⑤～⑧は小数や整数で表しなさい。

① 0.6

② 0.08

③ 1.4

④ 0.15

⑤ 96%

⑥ 188%

⑦ 38%

⑧ 100%

2. ①～④はは百分率で、⑤～⑧は小数や整数で表しなさい。

- ⑨ A小学校の5年生90人のうち、サッカーが好きな人は72人です。
サッカーが好きな人の割合は、5年生全体の何%ですか。

式

答

- ⑩ 果じゅうが9%ふくまれているジュースが490mLあります。
このジュースの中に、果じゅうは何mLふくまれていますか。

式

答

- ⑪ 家から図書館までの道のりの25%を歩いたところ、そのきよりは200mでした。
家から図書館までの道のりは何mありますか。

式

答

- ⑫ 今年は240kgのサツマイモを作りました。来年は、今年より93%多く作る予定です。
来年は何kgのサツマイモをつくる予定ですか。

式

答

割合②

文章題メイン

解答

No.1

1. ①～④はは百分率で、⑤～⑧は小数や整数で表しなさい。

① 0.6

60%

② 0.08

8%

③ 1.4

140%

④ 0.15

15%

⑤ 96%

0.96

⑥ 188%

1.88

⑦ 38%

0.38

⑧ 100%

1

2. ①～④はは百分率で、⑤～⑧は小数や整数で表しなさい。

⑨ A小学校の5年生90人のうち、サッカーが好きな人は72人です。
サッカーが好きな人の割合は、5年生全体の何%ですか。

式 もとにする量90、比べる量72だから
 $72 \div 90 = 0.8$
 $0.8 \rightarrow 80\%$

答 80%

⑩ 果じゅうが9%ふくまれているジュースが490mLあります。
このジュースの中に、果じゅうは何mLふくまれていますか。

式 もとにする量490、割合9% $\rightarrow 0.09$
 $490 \times 0.09 = 44.1$

答 44.1mL

⑪ 家から図書館までの道のりの25%を歩いたところ、そのきよりは200mでした。
家から図書館までの道のりは何mありますか。

式 比べる量200、割合25% $\rightarrow 0.25$
 $200 \div 0.25 = 800$

答 800m

⑫ 今年は240kgのサツマイモを作りました。来年は、今年より93%多く作る予定です。
来年は何kgのサツマイモをつくる予定ですか。

式 (式①) $240 \times 0.93 = 223.2$
 $240 + 223.2 = 463.2$
(式②) $240 \times (1 + 0.93) = 463.2$

答 463.2kg