

わりあい

こたえ

割合の3つのもとめ方

ひょうじゆん
標準 ①

1 表のあいいているところに、あてはまる数を書きましょう。

もとにする量	くらべられる量	わりあい 割合 (小数)	百分率
50人	20人	0.4	40%
200円	150円	0.75	75%
80m	24m	0.3	30%
120kg	150kg	1.25	125%
400L	20L	0.05	5%

2 40問のテストで、34問正かいしました。正かいした割合は何%ですか。

しき

$34 \div 40 = 0.85$

こたえ

85%

3 定員45人のバスに、定員の80%の人が乗っています。乗っている人は何人ですか。

しき

$45 \times 0.8 = 36$

こたえ

36人

4 ある小学校で、虫歯のない人は135人で、これは全校じどうの30%にあたります。全校じどうは何人ですか。

しき

$135 \div 0.3 = 450$

こたえ

450人

5 果じゅうが20%ふくまれている飲み物が、500mLあります。この飲み物にふくまれている果じゅうは何mLですか。

しき

$500 \times 0.2 = 100$

こたえ

100mL

おうちの方へ

- 割合＝くらべられる量÷もとにする量、くらべられる量＝もとにする量×割合、もとにする量＝くらべられる量÷割合。
- まず、問題文の中の「もとにする量」「くらべられる量」「割合」を見つけて、どれをもとめるのかをはっきりさせます。