

こたえ

わり算と分数の練習

ひょうじゅん
標準 ①

1 商を分数で表しましょう。

$$\begin{array}{cccc}
 2 \div 7 = \frac{2}{7} & 5 \div 6 = \frac{5}{6} & 8 \div 9 = \frac{8}{9} & 3 \div 10 = \frac{3}{10} \\
 6 \div 5 = \frac{6}{5} & 10 \div 7 = \frac{10}{7} & 13 \div 4 = \frac{13}{4} & 1 \div 15 = \frac{1}{15} \\
 20 \div 9 = \frac{20}{9} & 7 \div 12 = \frac{7}{12} & 15 \div 8 = \frac{15}{8} & 4 \div 13 = \frac{4}{13}
 \end{array}$$

2 □にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{ccc}
 \frac{4}{9} = \frac{4}{9} \div \frac{9}{9} & \frac{8}{3} = 8 \div \frac{3}{3} \\
 \frac{\square}{7} = 5 \div 7 & \square = 5 & \frac{6}{\square} = 6 \div 11 & \square = 11
 \end{array}$$

3 4Lの牛にゆうを、7人で等分します。1人分は何Lですか。

$$\text{しき} \quad 4 \div 7 = \frac{4}{7} \quad \text{こたえ} \quad \frac{4}{7} \text{L}$$

4 5mのリボンを、6等分します。1本分の長さは何mですか。

$$\text{しき} \quad 5 \div 6 = \frac{5}{6} \quad \text{こたえ} \quad \frac{5}{6} \text{m}$$

5 3kgのさとうを、8つのふくろに等分します。1ふくろ分は何kgですか。

$$\text{しき} \quad 3 \div 8 = \frac{3}{8} \quad \text{こたえ} \quad \frac{3}{8} \text{kg}$$

6 9Lの水を、4つのバケツに等分します。1つ分は何Lですか。

$$\text{しき} \quad 9 \div 4 = \frac{9}{4} \quad \text{こたえ} \quad \frac{9}{4} \text{L} \left(2\frac{1}{4} \text{L} \right)$$

おうちの方へ

- 等分するわり算の商は、「全体の量/分ける数」の分数になります。
- ⑥： $9 \div 4 = 9/4 = 2$ と $1/4$ 。小数で2.25Lと表すこともできます。