

こたえ

わり算と分数

基礎①

- 1 2Lのジュースを3人で等分します。1人分は何Lですか。□にあてはまる数を書きましょう。

式 $2 \div 3$

小数で表すと $0.666\cdots$ となって、わり切れない

1Lを3等分した1つ分は $\frac{1}{3}$ L。2Lでは、その 2 つ分で $\frac{\text{2}}{\text{3}}$ L

$$2 \div 3 = \frac{\text{2}}{\text{3}}$$

- 2 □にあてはまることばを書きましょう。

整数どうしのわり算の商は、わる数を 分母、

わられる数を 分子 とする分数で表せる

- 3 商を分数で表しましょう。

$$1 \div 4 = \frac{\text{1}}{\text{4}}$$

$$3 \div 5 = \frac{\text{3}}{\text{5}}$$

$$5 \div 7 = \frac{\text{5}}{\text{7}}$$

$$2 \div 9 = \frac{\text{2}}{\text{9}}$$

$$4 \div 3 = \frac{\text{4}}{\text{3}}$$

$$7 \div 6 = \frac{\text{7}}{\text{6}}$$

$$9 \div 4 = \frac{\text{9}}{\text{4}}$$

$$11 \div 8 = \frac{\text{11}}{\text{8}}$$

$$1 \div 12 = \frac{\text{1}}{\text{12}}$$

- 4 □にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{3}{8} = \text{3} \div \text{8} \quad \frac{7}{5} = \text{7} \div \text{5} \quad \frac{5}{11} = \text{5} \div \text{11}$$

おうちの方へ

- $\blacktriangle \div \bullet = \blacktriangle / \bullet$ (わられる数が分子、わる数が分母)。わり切れないわり算の商も、分数を使うと正確に表せます。
- $4 \div 3 = 4/3$ のように、商が1より大きいときは仮分数になります(帯分数で1と1/3と書いてもかまいません)。