

教材1-G-(2)の解答

文字式の表し方

⑦ 『 $a \div (-8)$ 』の解決のために

文字の混じった除法では、記号 \div を省略して 分数 の形で表す。

$$a \div (-8) = -\frac{a}{8} \text{ または、} \div \text{を} \times \text{にかえて表す。} \quad a \div (-8) = -\frac{a}{8} = -\frac{1}{8}a$$

マイナスの符号は分数のふごう前に付け、分母分子にはつけないようにしましょう。

たしかめよう

次の乗法や除法を \times 、 \div の記号を使わないで表しなさい。

① $a \div (-5) = -\frac{a}{5}$

② $a \times (-5) = -5a$

③ $(-5) \div a = -\frac{5}{a}$

④ $a \times \frac{1}{5} = \frac{1}{5}a$ または $\frac{a}{5}$

⑤ $1 \times a = a$

⑥ $a \times (-1) = -a$