

年

組 名前

**教材1-G-(1)****文字式の表し方**⑦ 『  $a \div 6$  』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

の形で表す。

$a \div 6 =$

または、 $\div$ を $\times$ にかえて表す。 $a \div 6 =$ 

$\times$

$=$

たしかめよう

(1) 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  $a \times 5 =$

②  $a \div 5 =$

③  $5 \div a =$

④  $a \times \frac{1}{5} =$   または

⑤  $1 \times a =$

⑥  $a \times (-1) =$

**教材1-G-(2) 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  の形で表す。

$a \div (-8) =$  
 または、 $\div$ を $\times$ にかえて表す。 $a \div (-8) =$    $=$

マイナスの<sup>ふごう</sup>符号は分数の前に付け、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  $a \div (-5) =$

②  $a \times (-5) =$

③  $(-5) \div a =$

④  $a \times \frac{1}{5} =$   または

⑤  $1 \times a =$

⑥  $a \times (-1) =$

**教材1-G-(3) 文字式の表し方**

⑥ 『  $a \times (-1) + b \div 4$  』の解決のために

文字と数や文字どうしの乗法では乗法の記号×を省略し、数は文字の前に書く。

その際、 $a \times 1 = a$ のように、係数の1は  ことにも注意が必要

また、除法では記号÷を使わずに  の形で表す。

$a \times (-1) + b \div 4 =$    $+$   (注)加減の記号「+」「-」は省略できない

$b \div 4$ の部分は、÷を×にかえて  $b \div 4 = b \times$   と考え、 と表してもよい。

**たしかめよう**

文字式の表し方にしたがって表しなさい。

①  $a \times (-7) =$

②  $a \div (-7) =$

③  $\frac{1}{5} \times a =$

④  $a \times (-1) =$

⑤  $a \times 4 + 1 =$

⑥  $1 - a \div 4 =$

⑦  $6 + a \times (-1) =$

⑧  $a \times \frac{1}{3} - b \times 5 =$

年

組 名前

**教材1-G-(4)****文字式の表し方**① 『  $a \times (-3) + b \div 7$  』の解決のために○文字と数や文字どうしの乗法では乗法の記号 $\times$ を省略し、数は文字の前に書く。

$a \times (-3) = \square$  となる。

○除法では記号 $\div$ を使わずに  $\square$  の形で表す。

$a \times (-3) + b \div 7 = \square + \square$  (注)加減の記号「+」「-」は省略できない

 $b \div 7$ の部分は、 $\div$ を $\times$ にかえて  $b \div 7 = b \times \square$  と考え、 $\square$  と表してもよい。**たしかめよう**

文字式の表し方にしたがって表しなさい。

①  $a \times (-7) = \square$

②  $a \div (-7) = \square$

③  $\frac{1}{5} \times a = \square$

④  $a \times (-1) = \square$

⑤  $a \times 4 + 1 = \square$

⑥  $1 - a \div 4 = \square$

⑦  $6 + a \times (-1) = \square$

⑧  $a \times \frac{1}{3} - b \times 5 = \square$