

## 練習問題5 次の計算をしましょう。

(1)  $4x \times (-2y)$  (2)  $(-3a) \times (-7b)$  (3)  $5x \times 3xy$

(4)  $7x^2 \times (-3x)$  (5)  $-4ab \times 6a$  (6)  $x \times (-2xy^2)$

## ふり返ろう6 単項式の除法の計算のし方を確認しましょう。

文字を含む分数でも、数のときと同様に約分することができます。

 $12xy \div 3y$  の計算をしましょう。

解答：

$$12xy \div 3y$$

$$= \frac{12xy}{3y} \quad \text{数と文字をそれぞれ、約分する。}$$

$$= 4x$$

$$\underline{4x}$$

## 練習問題6 次の計算をしましょう。

(1)  $9x \div (-3x)$  (2)  $-6xy \div 2y$  (3)  $-18ab \div (-3b)$

(4)  $20x^2y \div 5xy$  (5)  $12ab \div (-2ab)$  (6)  $2ab^2 \div 4a$

### 練習問題5の解答

(1)  $-8xy$

(2)  $21ab$

(3)  $15x^2y$

(4)  $-21x^3$

(5)  $-24a^2b$

(6)  $-2x^2y^2$

### 練習問題6の解答

(1)  $-3$

(2)  $-3x$

(3)  $6a$

(4)  $4x$

(5)  $-6$

(6)  $\frac{b^2}{2}$