単項式の乗除

(1) $5a \times 2b$

 $(2) \quad 4y \times (-2x)$

 $(3) \quad (-3ab) \times c$

 $(4) \quad (-7z) \times (-2xy)$

2 次の計算をしなさい。

(1) $7a \times 2b$

(2) $(-6x) \times (-8y)$

 $(3) \quad (-4a) \times \frac{3}{2}b$

 $(4) \quad 4xy \times (-8z)$

3 次の計算をしなさい。

 $(1) \quad (-3x) \times 2x$

(2) $4ab \times (-2b)$

 $(3) (-x)^2$

 $(4) \quad (-3a)^3$

[4] 次の計算をしなさい。

(1) $18ab \div 6a$

 $(2) \quad -12xy \div (-3y)$

(3) $6a^2 \div (-3a)$

(4) $(-15x^3) \div 5x^2$

5 次の計算をしなさい。

 $(1) \quad 12ab \div \frac{4}{5}a$

 $(2) \quad -15x^2 \div \frac{5}{3}x$

6 次の計算をしなさい。

$$(1) \quad 9ab \times 4b \div (-6b^2)$$

(2)
$$40x^3 \div (-5x) \div (-4x)$$

(3)
$$4a^2 \div 5b \times 10b^2$$

$$(4) \quad -5xy^2 \div 15x^2y \times 9xy$$

[7] 次の計算をしなさい。

$$(1) \quad 9ab \times 6a \div (-18b)$$

(2)
$$12x^3y \div 20xy^2 \times 5y^2$$

$$(3) \quad (-6a) \div \left(-\frac{9}{7}ab\right) \times 3b$$

(4)
$$2x^2y \times 3xy^2 \div \left(-\frac{1}{2}x^2y^2\right)$$

8 次の計算をしなさい。

$$(1) \quad 9a^2 \times ab \div (-3b)$$

$$(2) \quad 16x^2 \div (-4xy) \times (-y^2)$$

$$(3) \quad -2a^2 \times 6b \div (-4ab)$$

$$(4) \quad 8xy^2 \div (-12y) \times 3x$$

(5)
$$12ab \times (-2ab^2) \div (-6a^2b)$$

(6)
$$-5xy^3 \div 10x^3y^2 \times 2x^2y^2$$

(7)
$$3ab^2 \times 4a^2b \div \left(-\frac{1}{2}b^2\right)$$

$$(8) \quad x^2 \times (-3xy)^2 \div xy^2$$

(9)
$$(-4x)^2 \times 5x^4y \div (-2x)^3$$

(10)
$$\frac{27}{2}ab \div (-3b)^2 \times \frac{2}{3}ab$$