

1 次の計算をなさい。

(1) $x \times 3xy \times (-5y)$

(2) $-ab \div a \times (-3b)$

(3) $8x \times (-2xy) \div 4x$

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

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

(6) $18a^2b \div (-2a) \div (-3b)$

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

(8) $\frac{3}{4}x^2 \div (-2x) \times \frac{4}{3}y$

(9) $\frac{5}{6}ab^2 \div \left(-\frac{3}{2}b\right) \div \frac{5}{3}a$

(10) $18x \div \frac{3}{4}xy \times \left(-\frac{1}{2}xy\right)$

☆☆Challenge!☆☆

次の□にあてはまる式を求めよ。

□ $\times y^2 \div x^2y = xy^2$

【解答】

1

(1) $-15x^2y^2$

(2) $3b^2$

(3) $4xy$

(4) $12b^2$

(5) $-x$

(6) $3a$

(7) $-2x$

(8) $-\frac{xy}{2}$

(9) $-\frac{b}{3}$

(10) $-12x$

☆★Challenge!☆★

x^3y