

単項式の乗除

1 次の計算をなさい。

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

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

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

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

2 次の計算をなさい。

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

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

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

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

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

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

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