

1 次の計算をせよ。

(1) $4a \times 5b$

(2) $6x \times (-4y)$

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

(4) $3xy \times (-2x)^2$

(5) $-2ab \times \frac{3}{4}b$

(6) $\frac{1}{3}x^2y \times \frac{4}{5}x$

2 次の計算をせよ。

(1) $-8x^2 \div 2x$

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

(3) $4a^2 \div \left(-\frac{2}{3}a\right)$

(4) $-12x^2y \div \left(-\frac{3}{2}xy\right)$

(5) $\frac{3}{5}a^2 \div \frac{9}{10}a$

(6) $-\frac{1}{3}ab \div \frac{1}{12}b$

【解答】

1

(1) $20ab$

(2) $-24xy$

(3) $6x^3$

(4) $12x^3y$

(5) $-\frac{3}{2}ab^2$

(6) $\frac{4}{15}x^3y$

2

(1) $-4x$

(2) $-3b^2$

(3) $-6a$

(4) $8x$

(5) $\frac{2}{3}a$

(6) $-4a$