

中2 3月⑤ 単項式の乗法と除法②

(例) 次の計算をなさい。

(1)  $12ab \div 3a$

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

(3)  $\frac{2}{3}x^5 \div (-4x^2)$

(4)  $\frac{5}{9}x^2 \div \left(-\frac{10}{21}x^3\right)$

(例) 次の計算をなさい。

(1)  $8xy \div (-12x^2y^3) \times 9x$

(2)  $12x^2y \div \left(-\frac{1}{8}xy^3\right) \times \left(-\frac{4}{15}x\right)$

1 次の計算をなさい。

(1)  $-28ab^2c \div 7ab$

(2)  $6xy \div 15xyz$

(3)  $\left(-\frac{9}{8}ab\right) \div (-6b^3)$

(4)  $\frac{12}{5}m^4n^2 \div \left(-\frac{4}{15}mn^3\right)$

2 次の計算をなさい。

(1)  $6xy^4 \times (-4x^2y) \div 18x^2y^2$

(2)  $(-24a^2bc^3) \div 9ab^3 \div (-6ac)$

(3)  $\frac{3}{8}a^2b^3 \div \left(-\frac{1}{10}a^4b\right) \times 2a$

(4)  $\left(-\frac{6}{5}x^4y^3\right) \div \left(-\frac{4}{3}xy\right) \div (-2x^2)$