

23. 乗法と除法 (基礎) ①

1 計算しなさい。

① $x \times x^2 \times x^5$

② $3x^2y \times 2x^3y$

③ $(-2x)^3$

④ $(-3x)^2 \times (-xy)^3$

⑤ $\frac{3xy}{5} \times \frac{10y}{x}$

⑥ $\frac{2x^2}{5} \times \frac{10}{xy} \times \frac{y}{8}$

2 計算しなさい。

① $6x \div 2x$

② $8xy \div 2x$

③ $6x^3 \div 2x^2$

④ $6x^2y^3 \div 2xy$

⑤ $\frac{2xy}{3} \div \frac{1}{6}x$

⑥ $\frac{y}{x} \div \frac{5}{4}xy$