

数Ⅱ(指数の拡張③)

〇 次の計算をしよう。

$$\textcircled{1} (3^2)^{-3} \times 3^3 \div 9^{-2}$$

$$\textcircled{2} 25^{\frac{1}{4}} \times 25^{\frac{1}{3}} \div 25^{\frac{1}{12}}$$

$$\textcircled{3} \sqrt[4]{9} \times \sqrt[6]{27}$$

$$\textcircled{4} \sqrt[3]{-25} \times \sqrt[3]{125} \div \sqrt[6]{5}$$