

次の計算をせよ。

(1) $16^{\frac{3}{4}}$

(3) $\sqrt[4]{3}\sqrt[4]{27}$

(5) $\sqrt{7} \times \sqrt[3]{7} \times \sqrt[6]{7}$

(7) $\log_{10} 4 + \log_{10} 200 - 3 \log_{10} 2$

(9) $\log_3 8 \cdot \log_4 3$

(2) $\sqrt[4]{4}$

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

(6) $\log_{\sqrt{3}} \frac{1}{27}$

(8) $\log_8 32$