

KIT 数学ナビゲーション

KIT（ケイアイティ）は金沢工業大学のブランドネームです。

カテゴリー：指数・対数>>指数計算

解答は2次元コードからウェブページにアクセスして確認してください。
2次元コードには、解答ウェブページへのリンクも設定しています。

(1) $-3^2 + (-2)^5 + 8^{\frac{1}{3}} + 2^3 \cdot 2^2$ を簡単にせよ.



(5) $\left(3^{\frac{1}{2}} - 2^{\frac{3}{2}}\right)^2 \left(3^{\frac{1}{2}} + 2^{\frac{3}{2}}\right)^2$ を簡単にせよ.



(2) $\frac{2^3}{9} - \left(\frac{2}{3}\right)^2 - 3^{-2} + \left(\frac{3}{4}\right)^{-1}$ を簡単にせよ.



(6) $\sqrt{0.1}, \sqrt[3]{0.01}, \sqrt[5]{0.001}$ を小さい方から順に並べよ.



(3) $\frac{1}{\sqrt[3]{512}}$ を簡単な a^r の形にせよ.



(7) $\sqrt{2}, \sqrt[3]{3}, \sqrt[5]{5}$ を小さい方から順に並べよ.



(4) $\sqrt[3]{81} \div \sqrt[3]{3}$ を簡単にせよ.

