

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>>対数計算 1

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) $\log_3 27$ の計算をせよ.



(5) $\log_2 81 \cdot \log_3 2$ を簡単にせよ.



(2) $\log_2 \left(\frac{1}{\sqrt{8}} \right)$ の計算をせよ.



(6) $\log_9 \sqrt[4]{3} + \log_{\frac{1}{3}} 9$ を簡単にせよ.



(3) $\log_{\frac{1}{2}} 32$ の計算をせよ.



(7) $\frac{\log_2 9 + \log_2 3}{3} + \frac{2\log_2 5 + \log_2 125}{1 - \log_2 10}$ を簡単にせよ.



(4) $\log_6 18 + \log_6 12$ を簡単にせよ.

