

1年 ___ 科 ___ 番 氏名 _____

★ 次の値を求めよ。

(1) $\log_3 81$

(2) $\log_4 2$

(3) $\log_5 \frac{1}{225}$

(4) $\log_2 1024$

(5) $\log_3 \sqrt[6]{9}$

(6) $\log_2 \sqrt[12]{16}$

(7) $\log_{16} \frac{1}{2}$

(8) $\log_{\frac{1}{27}} 81$

(9) $\log_6 2 + \log_6 18$

(10) $\log_2 6 - \log_2 24$