

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)  $\log_2 6 - \log_2 24$