



次の式を計算せよ。

(1) $\log_{10} 100$

(2) $\log_3 81$

(3) $\log_2 1$

(4) $\log_2 \sqrt{8}$

(5) $\log_{\sqrt{2}} 32$

(6) $\log_{64} 4$

(7) $\log_{0.2} 25$

(8) $\log_{25} \sqrt{\frac{1}{5}}$