

Mini Quiz 1

(A) $\log_{10} 1$, (B) $\log_{10} 0.01$, (C) $\log_{10} 100$

1. 負の数を選べ
2. もっとも大きい数を選べ

Ans. of Mini Quiz 1

(A) $\log_{10} 1$, (B) $\log_{10} 0.01$, (C) $\log_{10} 100$

$$\log_{10} 1 = 0, \quad \log_{10} 0.01 = -2, \quad \log_{10} 100 = 2$$

1. 負の数を選べ $\rightarrow \log_{10} 0.01$
2. もっとも大きい数を選べ $\rightarrow \log_{10} 100$
(\log は単調増加関数なので、
 $x < y$ なら $\log x < \log y$)