

数Ⅱ(対数関数②・性質編)

⑥ 次の数の大小を不等号を用いて表そう。

① $\log_3 2 \cdot \log_3 7 \cdot \log_3 4$

② $\log_{0.3} 2 \cdot \log_{0.3} 7 \cdot \log_{0.3} 4$

③ $\log_3 2 \cdot \log_9 6 \cdot \frac{1}{2}$

④ $\log_{\frac{1}{2}} 3 \cdot \log_{\frac{1}{4}} 10 \cdot \log_{\frac{1}{8}} 1$