

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