

## 数Ⅱ(対数とその性質②)

〇 次の値を求めよう。

①  $\log_2 16$

②  $\log_{\frac{1}{3}} 9$

③  $\log_{\sqrt{3}} 1$

〇 次の計算をしよう。

④  $\log_6 9 + \log_6 4$

⑤  $\log_3 2 - \log_3 18$

⑥  $4 \log_2 \sqrt{2} + \frac{1}{2} \log_2 3 - \log_2 \frac{\sqrt{3}}{2}$