

## 数Ⅱ(対数とその性質③)

⑥底の変換公式を用いて、次の値を求めよう。

①  $\log_4 32$

②  $\log_3 5 \cdot \log_5 81$

③  $(\log_3 2 + \log_9 4)(\log_2 9 + \log_4 3)$