

## 数Ⅱ(常用対数①)

①      を底とする対数を常用対数という。

$1 \leq a < 10$ ,  $x = a \times 10^n$  であるとき  $\log_{10} x = \log_{10} a + n$  となる。

②  $\log_{10} 2 = 0.3010$ ,  $\log_{10} 3 = 0.4771$  とする。次の値を小数第4位まで求めよう。

①  $\log_{10} 200$

②  $\log_{10} 15$

③  $\log_{10} 0.6$

④  $\log_4 9$