

## 数Ⅱ(常用対数③)

〰  $\log_{10} 2 = 0.3010, \log_{10} 3 = 0.4771$  とする。

①  $1.2^n < 100$  を満たす最大の整数  $n$  を求めよう。

②  $3000 < \left(\frac{5}{4}\right)^n < 6000$  を満たす整数  $n$  をすべて求めよう。