

## 数A(除法の性質③)

- ①  $7^{50}$ を6で割った余りを求めよう。
- ②  $3^{80}$ を8で割った余りを求めよう。
- ③  $n$ を整数とする。 $n$ を7で割った余りが4であるとき、 $n^{100}$ を7で割った余りを求めよう。