

わり算の商とくり返し

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① $1 \div 3$ を計算すると、 $0.333\cdots$ と、3がどこまでもつづきます。□にあてはまる数を書きましょう。

$$2 \div 3 = 0.\square\square\square\cdots$$

$$1 \div 6 = 0.1\square\square\square\cdots$$

$$1 \div 11 = 0.\square\square\square\square\cdots \text{ (09のくり返し)}$$

$$5 \div 11 = 0.\square\square\square\square\cdots \text{ (45のくり返し)}$$

- ② $1 \div 7 = 0.142857142857\cdots$ と、「142857」の6つの数字がくり返します。小数第20位の数字は何ですか。

こたえ

- ③ ②で、小数第1位から小数第30位までの数字を全部たすと、いくつになりますか。

こたえ

- ④ $2 \div 7$ を計算して、商を^{ししやごにゆう}四捨五入して1/100の位までのがい数で表しましょう。

こたえ
