

小数になる分数・ならない分数

はってん
発展 ①

- ① 分数を小数で表しましょう。わり切れないものは、1/1000の位まで書いて「…」をつけましょう。

$$\frac{1}{2} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{3} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{4} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{5} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{6} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{7} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{8} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{9} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{10} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{11} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{12} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{20} = \boxed{}$$

- ② ①で、わり切れた分数の分母を、全部書きましょう。

- ③ つぎの分数のうち、小数で正確に表せるものに○をつけましょう。

$$\frac{3}{16} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{7}{25} \quad \frac{2}{15} \quad \frac{9}{40} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{11}{50} \quad \frac{5}{12}$$

- ④ $\frac{1}{9} = 0.111\dots$ 、 $\frac{2}{9} = 0.222\dots$ です。 $\frac{5}{9}$ と $\frac{8}{9}$ を小数で表すと、どうなりますか。

こたえ