

こたえ 分数と小数の変身

ひょうじゅん 標準 ②

1 分数を小数で表しましょう。

$$\begin{array}{ccc} \frac{4}{5} = 0.8 & \frac{3}{8} = 0.375 & \frac{11}{20} = 0.55 \\ \frac{7}{4} = 1.75 & \frac{9}{25} = 0.36 & \frac{5}{8} = 0.625 \\ \frac{13}{10} = 1.3 & \frac{3}{50} = 0.06 & \frac{17}{5} = 3.4 \end{array}$$

2 小数を分数で表しましょう。(約分できるものは、約分したかんたんな分数で答えてもよい)

$$\begin{array}{cccc} 0.3 = \frac{3}{10} & 0.11 = \frac{11}{100} & 1.7 = \frac{17}{10} & 0.09 = \frac{9}{100} \\ 2.3 = \frac{23}{10} & 0.61 = \frac{61}{100} & 0.007 = \frac{7}{1000} & 3.01 = \frac{301}{100} \end{array}$$

3 よく使う分数を、小数で表しましょう。

分数	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{10}$
小数	0.5	0.25	0.75	0.2	0.4	0.125	0.1

おうちの方へ

- よく使う分数と小数の組 ($1/2=0.5$ 、 $1/4=0.25$ 、 $3/4=0.75$ 、 $1/5=0.2$ 、 $1/8=0.125$) は、おぼえておくに便利です。
- 小数を分数に直すときは、小数点より右のけた数に合わせて、分母を10、100、1000にします。