

こたえ

分数・小数・百分率の倍

 ひょうじゅん
標準 ③

- ① 表のあいているところに、あてはまる割合を書きましょう。

分数	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{10}$
小数	0.5	0.25	0.75	0.2	0.6	0.125	0.3
百分率	50%	25%	75%	20%	60%	12.5%	30%

- ② 定価800円の品物を、25%引きで買います。代金は何円ですか。(25%
= $\frac{1}{4}$)

しき

 $800 \times (1 - \frac{1}{4}) = 600$

こたえ

 600円

- ③ ある学校のじどう数は480人で、そのうち女子は $\frac{11}{24}$ です。女子は何人
ですか。

しき

 $480 \times \frac{11}{24} = 220$

こたえ

 220人

- ④ 40人のうち、15人が犬を飼っています。犬を飼っている人の割合を、分
数と百分率で答えましょう。

しき

 $15 \div 40 = \frac{3}{8}$

こたえ

 $\frac{3}{8}, 37.5\%$

- ⑤ ある品物を、定価の $\frac{7}{10}$ のねだんで買ったら、1050円でした。定価は何
円ですか。

しき

 $1050 \div \frac{7}{10} = 1500$

こたえ

 1500円

おうちの方へ

- 割合は、分数・小数・百分率のどれでも表せます。 $1/4=0.25=25\%$ 、 $3/8=0.375=37.5\%$ 。
- 計算しやすい表し方をえらびます。25%引きは「 $3/4$ 倍」と考えると、 $800 \times 3/4 = 600$ 円とかんたんです。