

で

き

る

ようになったこと

ワークシート

□ わり算の商と分数の関係がわかる。→ 21～22ページ

1 次の□にあてはまる数を書きましょう。

① $2 \div 7 = \frac{2}{\square}$

② $6 \div 9 = \frac{\square}{9} = \frac{\square}{\square}$

③ $20 \div 8 = \frac{20}{\square} = \frac{\square}{\square}$

④ $\square \div 6 = \frac{1}{6}$

⑤ $9 \div \square = \frac{9}{2}$

⑥ $\square \div 3 = \frac{14}{3}$

□ 分数倍の意味がわかる。→ 23ページ

2 次の問いに答えましょう。

① 5Lの水は、3Lの水の何倍ですか。

$$5 \div 3 = \frac{5}{3}$$

答え $\frac{5}{3}$ 倍

② 3Lの水は、5Lの水の何倍ですか。

$$3 \div 5 = \frac{3}{5}$$

答え $\frac{3}{5}$ 倍

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 分数, 小数, 整数の関係がわかる。→ 25～27ページ

3

次の分数は小数や整数で、小数は分数で表しましょう。

① $\frac{1}{2}$

0.5

② $\frac{31}{100}$

0.31

③ $\frac{16}{8}$

2

④ $1\frac{1}{4}$

1.25

⑤ 0.8

$\frac{8}{10} \left(\frac{4}{5} \right)$

⑥ 1.9

$\frac{19}{10}$

⑦ 0.12

$\frac{12}{100} \left(\frac{3}{25} \right)$

⑧ 1.11

$\frac{111}{100}$

4

□ 分数, 小数, 整数の大小を比べることができる。→ 28ページ

次の□に等号か不等号を書きましょう。

① $\frac{3}{7} > 0.4$

0.428...

② $\frac{5}{4} < 1.3$

1.25

③ $1.69 < \frac{12}{7}$

1.714...

④ $1\frac{7}{8} > 1.78$

1.875

⑤ $1.3 = 1\frac{3}{10}$

1.3

⑥ $2\frac{1}{9} > 2.01$

2.111...

ま な び をいかそう

1 次の問いに答えましょう。

① 次のわり算の商を、できるだけかんたんな分数で表しましょう。

㉞ $4 \div 8$

$$= \frac{4}{8}$$

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

㉟ $12 \div 60$

$$= \frac{12}{60}$$

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

㊱ $45 \div 100$

$$= \frac{45}{100}$$

$$= \frac{9}{20}$$

② 次の分数は、どんなわり算の商ですか。

㉞ $\frac{2}{5}$

(例) $2 \div 5$

㉟ $\frac{3}{7}$

$3 \div 7$

㊱ $\frac{11}{18}$

$11 \div 18$

2 家から駅までの道のりは9km、家から図書館までの道のりは5kmあります。

次の問いに答えましょう。

① 家から図書館までの道のりは、家から駅までの道のりの何倍ですか。

$$5 \div 9 = \frac{5}{9}$$

答え $\frac{5}{9}$ 倍

② 家から駅までの道のりは、家から図書館までの道のりの何倍ですか。

$$9 \div 5 = \frac{9}{5}$$

答え $\frac{9}{5}$ 倍

ま な び をいかそう

3 次の問いに答えましょう。ただし、答えはすべて分数と小数の両方で表しましょう。

① 8mのリボンを5人で等しく分けると、1人分は何mになりますか。

$$8 \div 5 = \frac{8}{5} = 1.6$$

答え $\frac{8}{5}$ m, 1.6m

② 3kgのねん土から、同じ置物を8個作ります。置物1個を作るのに、何kgのねん土を使いますか。

$$3 \div 8 = \frac{3}{8} = 0.375$$

答え $\frac{3}{8}$ kg, 0.375kg

③ 13Lのペンキを4つの容器ようきに等しく分けると、1つの容器に入るペンキは何Lですか。

$$13 \div 4 = \frac{13}{4} = 3.25$$

答え $\frac{13}{4}$ L, 3.25L

4 次の数を、下の数直線に↓で表しましょう。

1 $1\frac{5}{20}$ 0.7 $\frac{2}{5}$ 1.8 $\frac{7}{5}$

