

1 わり算の商を、分数で表しましょう。(1つ3点・12点)

$$(1) 12 \div 7 = \frac{12}{7} \quad (2) 8 \div 15 = \frac{8}{15} \quad (3) 25 \div 9 = \frac{25}{9} \quad (4) 1 \div 6 = \frac{1}{6}$$

2 分数を、小数で表しましょう。(1つ3点・12点)

$$(1) \frac{7}{8} = 0.875 \quad (2) \frac{11}{4} = 2.75 \quad (3) \frac{13}{20} = 0.65$$
$$(4) \frac{9}{16} = 0.5625$$

3 小数や整数を、分数で表しましょう。(1つ3点・12点)

$$(1) 0.125 = \frac{125}{1000} \quad (2) 3.07 = \frac{307}{100} \quad (3) 0.4 = \frac{4}{10}$$
$$(4) 12 = \frac{12}{1}$$

4 □にあてはまる等号や不等号を書きましょう。(1つ2点・14点)

$$(1) \frac{5}{8} > 0.6 \quad (2) 0.375 = \frac{3}{8} \quad (3) \frac{7}{4} > 1.7 \quad (4) 0.67 > \frac{2}{3}$$
$$(5) \frac{11}{20} = 0.55 \quad (6) 1.2 < \frac{5}{4} \quad (7) \frac{4}{9} > 0.44$$

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

5 何倍かを、分数で表しましょう。(1つ5点・20点)

(1) 15mは、4mの $\frac{15}{4}$ 倍

(2) 7kgは、12kgの $\frac{7}{12}$ 倍

(3) 20Lは、9Lの $\frac{20}{9}$ 倍

(4) 11cmは、25cmの $\frac{11}{25}$ 倍

6 15mのロープを、4人で等分します。1人分は何mですか。分数で答えましょう。(⑥～⑧ 1問10点)

しき

$$15 \div 4 = \frac{15}{4}$$

こたえ

$$\frac{15}{4} \text{m}$$

7 Aの水そうには水が12L、Bの水そうには水が7L入っています。Bの水の量は、Aの水の量の何倍ですか。

しき

$$7 \div 12 = \frac{7}{12}$$

こたえ

$$\frac{7}{12} \text{倍}$$

8 面積が 5m^2 の長方形の花だんがあります。たての長さが3mのとき、横の長さは何mですか。分数で答えましょう。

しき

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

こたえ

$$\frac{5}{3} \text{m}$$