

# 分数のわり算 (1)

名前 \_\_\_\_\_

【分数 ÷ 整数】 【整数 ÷ 分数】

【1】 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{4}{3} \div 4$

(2)  $\frac{3}{4} \div 2$

(3)  $\frac{5}{7} \div 10$

(4)  $\frac{4}{9} \div 6$

(5)  $\frac{9}{10} \div 3$

(6)  $\frac{4}{11} \div 8$

(7)  $\frac{5}{6} \div 4$

(8)  $\frac{4}{7} \div 7$

(9)  $6 \div \frac{4}{5}$

(10)  $9 \div \frac{7}{9}$

(11)  $3 \div \frac{5}{8}$

(12)  $8 \div \frac{8}{5}$

(13)  $10 \div \frac{9}{4}$

(14)  $4 \div \frac{12}{7}$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 2Lのお茶を1日  $\frac{2}{5}$ L ずつ飲むと、全部飲むのに何日かかりますか。

式

答え \_\_\_\_\_

(2) 分速  $\frac{1}{13}$  km で歩く人がいます。この人は 2km の道のりを歩くのに何分かかりますか。

式

答え \_\_\_\_\_

# 分数のわり算 (2)

名前 \_\_\_\_\_

【分数 ÷ 整数】 【整数 ÷ 分数】

【1】 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{3}{2} \div 6$

(2)  $\frac{9}{8} \div 3$

(3)  $\frac{7}{10} \div 2$

(4)  $\frac{4}{3} \div 8$

(5)  $\frac{5}{4} \div 10$

(6)  $\frac{4}{7} \div 6$

(7)  $10 \div \frac{5}{3}$

(8)  $3 \div \frac{2}{7}$

(9)  $6 \div \frac{3}{8}$

(10)  $2 \div \frac{1}{6}$

(11)  $4 \div \frac{7}{5}$

(12)  $12 \div \frac{8}{3}$

(13)  $7 \div \frac{7}{8}$

(14)  $12 \div \frac{10}{9}$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 周りの長さが  $\frac{9}{2}$  cm の正三角形の一辺の長さは何 cm ですか。

式

答え \_\_\_\_\_

(2) 30m の道のりを  $\frac{3}{10}$  分で歩いた人がいます。この人は分速何mで歩きましたか。

式

答え \_\_\_\_\_

# 分数のわり算 (3)

名前 \_\_\_\_\_

【分数 ÷ 整数】 【整数 ÷ 分数】

【1】 次の計算をしなさい。

(1)  $\frac{3}{8} \div 6$

(2)  $\frac{4}{7} \div 2$

(3)  $\frac{7}{2} \div 3$

(4)  $\frac{9}{4} \div 9$

(5)  $\frac{4}{5} \div 8$

(6)  $\frac{8}{9} \div 4$

(7)  $\frac{7}{6} \div 5$

(8)  $\frac{8}{3} \div 12$

(9)  $5 \div \frac{2}{5}$

(10)  $8 \div \frac{8}{3}$

(11)  $7 \div \frac{2}{3}$

(12)  $9 \div \frac{12}{5}$

(13)  $11 \div \frac{5}{6}$

(14)  $10 \div \frac{4}{9}$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 5kg の小麦粉を  $\frac{1}{2}$  kg ずつ袋にわけます。何袋に分けることができますか。

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

(2) 縦 6cm で面積が  $\frac{27}{4}$  cm<sup>2</sup> の長方形があります。この長方形の横の長さは何 cm ですか。

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

# 分数のわり算 (4)

名前 \_\_\_\_\_

【分数 ÷ 整数】 【整数 ÷ 分数】

【1】 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{2}{5} \div 4$

(2)  $\frac{6}{7} \div 2$

(3)  $\frac{5}{12} \div 2$

(4)  $\frac{8}{3} \div 4$

(5)  $\frac{5}{2} \div 6$

(6)  $\frac{7}{4} \div 14$

(7)  $10 \div \frac{4}{5}$

(8)  $3 \div \frac{2}{7}$

(9)  $9 \div \frac{6}{5}$

(10)  $7 \div \frac{7}{3}$

(11)  $12 \div \frac{8}{11}$

(12)  $6 \div \frac{3}{10}$

(13)  $5 \div \frac{9}{2}$

(14)  $16 \div \frac{8}{3}$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1)  $\frac{12}{7}$  km の道のりを 20 分で歩いた人がいます。この人は分速何 km で歩きましたか。

式

答え \_\_\_\_\_

(2) (1)の人は、6km 歩くのに何分かかりますか。

式

答え \_\_\_\_\_

# 分数のわり算 (5)

名前 \_\_\_\_\_

【分数 ÷ 整数】 【整数 ÷ 分数】

【1】 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{1}{6} \div 2$

(2)  $\frac{3}{11} \div 6$

(3)  $\frac{3}{8} \div 4$

(4)  $\frac{9}{5} \div 12$

(5)  $\frac{13}{9} \div 3$

(6)  $\frac{9}{4} \div 6$

(7)  $14 \div \frac{7}{2}$

(8)  $8 \div \frac{3}{4}$

(9)  $6 \div \frac{12}{11}$

(10)  $10 \div \frac{2}{5}$

(11)  $15 \div \frac{10}{3}$

(12)  $3 \div \frac{7}{6}$

(13)  $12 \div \frac{9}{8}$

(14)  $5 \div \frac{15}{16}$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1)  $\frac{5}{2}$  m のリボンを 4 等分すると、1 本の長さは何 m ですか。

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

(2) 3m のリボンを  $\frac{3}{4}$  m ずつ切り分けると、何本に分けることができますか。

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_