

1 わり算の商を分数で答えましょう。仮分数は帯分数にしましょう。

(1) $5 \div 4 = \frac{5}{4}$ (2) $4 \div 5 = \frac{4}{5}$ (3) $7 \div 9 = \frac{7}{9}$

(4) $18 \div 7 = 2\frac{4}{7}$ (5) $37 \div 9 = 4\frac{1}{9}$ (6) $5 \div 25 = \frac{5}{25} \left(\frac{1}{5} \right)$

2 次の分数を小数になおしましょう。

(1) $\frac{1}{2} = 0.5$ (2) $\frac{1}{4} = 0.25$ (3) $\frac{3}{4} = 0.75$

(4) $\frac{2}{5} = 0.4$ (5) $\frac{5}{8} = 0.625$ (6) $\frac{12}{5} = 2.4$

(7) $2\frac{4}{5} = 2.8$ (8) $4\frac{1}{4} = 4.25$ (9) $\frac{19}{4} = 4.75$

3 次の小数や整数を分数にしましょう。

(1) $0.4 = \frac{2}{5}$ (2) $0.75 = \frac{3}{4}$ (3) $1.5 = \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2} \right)$

(4) $0.05 = \frac{1}{20} \left(\frac{5}{100} \right)$ (5) $3.25 = \frac{13}{4} \left(3\frac{1}{4} \right)$ (6) $0.375 = \frac{3}{8}$

(7) $5 = \frac{15}{3}$ (8) $7 = \frac{14}{2}$ (9) $9 = \frac{72}{8}$

1 次の分数を①～③の仲間に分けてみましょう。

$$\frac{4}{5} \quad 1\frac{1}{6} \quad \frac{14}{7} \quad 2\frac{1}{4} \quad \frac{9}{3} \quad \frac{6}{10} \quad \frac{1}{3}$$

- ① わり切れて商が整数で表せる。 $(\frac{14}{7}, \frac{9}{3})$
- ② わり切れて商が小数で表せる。 $(\frac{4}{5}, 2\frac{1}{4}, \frac{6}{10})$
- ③ わり切れない。 $(1\frac{1}{6}, \frac{1}{3})$

2 次の数を大きい順にならびかえましょう。

$$\frac{2}{3} \quad 1\frac{1}{5} \quad 2.28 \quad 2 \quad \frac{9}{4} \quad 1.05 \quad \frac{6}{8} \quad \frac{15}{18}$$

$$(2.28 \rightarrow \frac{9}{4} \rightarrow 2 \rightarrow 1\frac{1}{5} \rightarrow 1.05 \rightarrow \frac{15}{18} \rightarrow \frac{6}{8} \rightarrow \frac{2}{3})$$

3 次の問題を分数で答えましょう。答えは約分しましょう。

(1) 15Lは、12Lの何倍ですか。 $(\frac{5}{4}) 1\frac{1}{4}$

(2) 3kmは21kmの何倍ですか。 $(\frac{1}{7})$

(3) 54kgは8kgの何倍ですか。 $(\frac{27}{4})$