

帯分数のわり算 (1)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。(答えが1より大きい分数になるときは帯分数に直すこと)

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

(2) $\frac{3}{8} \div 1\frac{1}{5}$

(3) $\frac{5}{12} \div 1\frac{1}{2}$

(4) $\frac{4}{9} \div 2\frac{2}{3}$

(5) $\frac{1}{4} \div 1\frac{3}{8}$

(6) $\frac{3}{10} \div 2\frac{2}{5}$

7) $1\frac{1}{6} \div \frac{7}{12}$

(8) $2\frac{1}{2} \div \frac{3}{8}$

(9) $1\frac{3}{5} \div \frac{3}{10}$

(10) $1\frac{1}{7} \div \frac{4}{11}$

(11) $2\frac{2}{5} \div \frac{2}{7}$

(12) $1\frac{1}{2} \div \frac{4}{9}$

(13) $2\frac{2}{3} \div 1\frac{5}{9}$

(14) $3\frac{3}{4} \div 1\frac{1}{5}$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 面積が $\frac{7}{2}$ cm² で縦の長さが $1\frac{1}{2}$ cm の長方形の横の長さは何 cm ですか。

式

答え

(2) $\frac{5}{12}$ m の赤のリボンの長さは $1\frac{7}{8}$ m の青のリボンの何倍の長さですか。

式

答え

帯分数のわり算 (2)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。(答えが1より大きい分数になるときは帯分数に直すこと)

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

(2) $\frac{6}{7} \div 1\frac{1}{3}$

(3) $\frac{3}{14} \div 1\frac{3}{4}$

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

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

(6) $\frac{5}{12} \div 2\frac{1}{4}$

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

(8) $2\frac{1}{7} \div \frac{9}{14}$

(9) $1\frac{1}{6} \div \frac{11}{12}$

(10) $1\frac{1}{3} \div \frac{8}{9}$

(11) $1\frac{7}{8} \div \frac{3}{14}$

(12) $1\frac{3}{5} \div \frac{6}{25}$

(13) $3\frac{1}{2} \div 1\frac{5}{9}$

(14) $2\frac{1}{4} \div 2\frac{2}{3}$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) $5\frac{1}{7}$ m のリボンを $\frac{4}{21}$ m ずつ切ると、何本に分けることができますか。

式

答え _____

(2) 長さが $\frac{2}{3}$ m で重さが $1\frac{1}{6}$ kg の木の棒があります。この棒 1m の重さは何 kg ですか。

式

答え _____

帯分数のわり算 (3)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。(答えが1より大きい分数になるときは帯分数に直すこと)

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

(2) $\frac{5}{6} \div 1\frac{1}{9}$

(3) $\frac{1}{12} \div 1\frac{1}{8}$

(4) $\frac{7}{11} \div 2\frac{4}{5}$

(5) $\frac{6}{7} \div 2\frac{1}{7}$

(6) $\frac{8}{13} \div 1\frac{1}{3}$

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

(8) $3\frac{1}{2} \div \frac{3}{8}$

(9) $1\frac{5}{8} \div \frac{7}{8}$

(10) $1\frac{1}{5} \div \frac{8}{15}$

(11) $2\frac{1}{7} \div 2\frac{2}{9}$

(12) $1\frac{1}{5} \div 3\frac{3}{7}$

(13) $2\frac{1}{4} \div 2\frac{5}{8}$

(14) $9\frac{1}{3} \div 1\frac{7}{9}$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 面積が $\frac{27}{4}$ cm² で横の長さが $1\frac{1}{8}$ cm の長方形の縦の長さは何 cm ですか。

式

答え

(2) 長さが $1\frac{2}{5}$ m で重さが $6\frac{1}{8}$ kg の鉄の棒があります。この棒 1m の重さは何 kg ですか。

式

答え

帯分数のわり算 (4)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。(答えが1より大きい分数になるときは帯分数に直すこと)

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

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

(3) $\frac{8}{25} \div 1\frac{2}{5}$

(4) $\frac{5}{16} \div 2\frac{1}{4}$

(5) $4\frac{1}{2} \div \frac{5}{8}$

(6) $5\frac{2}{5} \div \frac{3}{10}$

(7) $4\frac{1}{6} \div \frac{5}{7}$

(8) $1\frac{1}{4} \div \frac{7}{16}$

(9) $1\frac{1}{3} \div \frac{3}{8}$

(10) $1\frac{3}{5} \div \frac{4}{15}$

(11) $5\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{5}$

(12) $1\frac{2}{9} \div 3\frac{2}{3}$

(13) $1\frac{5}{7} \div 1\frac{1}{3}$

(14) $4\frac{1}{5} \div 1\frac{3}{4}$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) $2\frac{7}{9}$ kg の小麦粉を $\frac{5}{18}$ kg ずつふくろに分けると、何ふくろに分けることができますか。

式 _____

答え _____

(2) $\frac{3}{5}$ cm の赤のリボンの長さは $1\frac{1}{5}$ cm の青のリボンの何倍の長さですか。

式 _____

答え _____

帯分数のわり算 (5)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。(答えが1より大きい分数になるときは帯分数に直すこと)

(1) $\frac{3}{7} \div 1\frac{5}{7}$

(2) $\frac{7}{24} \div 1\frac{1}{8}$

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

(4) $\frac{5}{18} \div 1\frac{1}{6}$

(5) $1\frac{5}{6} \div \frac{11}{18}$

(6) $6\frac{2}{5} \div \frac{8}{9}$

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

(8) $3\frac{3}{4} \div \frac{5}{9}$

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

(10) $2\frac{4}{7} \div 4\frac{4}{5}$

(11) $8\frac{3}{4} \div 4\frac{2}{3}$

(12) $9\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{5}$

(13) $2\frac{1}{12} \div 1\frac{7}{8}$

(14) $2\frac{14}{15} \div 5\frac{1}{3}$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 面積が $\frac{32}{3} \text{ cm}^2$ で底辺が $1\frac{3}{5} \text{ cm}$ の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

式 _____

答え _____

(2) 1dL で $1\frac{5}{9} \text{ m}^2$ ぬれるペンキを使って $5\frac{3}{5} \text{ m}^2$ ぬりました。使ったペンキは何 dL ですか。

式 _____

答え _____