



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $24 \div 18 \div 16$

$$= 24 \times \frac{1}{18} \times \frac{1}{16}$$

$$= \frac{24^3}{18 \times 16}_6 \quad \begin{matrix} 3 \\ 2 \end{matrix}$$

$$= \frac{1}{12}$$

③ $8 \div 12 \times 10$

$$= 8 \times \frac{1}{12} \times 10$$

$$=$$

② $6 \times 7 \div 9$

$$= 6 \times 7 \times \frac{1}{9}$$

$$= \frac{6 \times 7}{9}_3 \quad \begin{matrix} 2 \\ 3 \end{matrix}$$

$$= \frac{14}{3} \left(4 \frac{2}{3} \right)$$

④ $56 \div 49 \div 24$

$$=$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $15 \div 12 \div 11$

$= 15 \times \frac{1}{12} \times \frac{1}{11}$

$= \frac{15^5}{12 \times 11}$

$= \frac{5}{44}$

③ $7 \div 14 \times 12$

=

② $5 \times 2 \div 6$

$= 5 \times 2 \times \frac{1}{6}$

=

④ $64 \div 24 \div 12$

=



分数のわり算 20

◎ 3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $16 \div 24 \div 5$

= $16 \times \frac{1}{24} \times \frac{1}{5}$

= $\frac{16^2}{24 \times 5}$

=

② $9 \times 4 \div 15$

=

③ $56 \div 42 \div 14$

=

④ $9 \div 36 \times 15$

=



分数のわり算 20

◎ 3つの整数のわり算

4

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $13 \div 11 \div 4$

=

③ $8 \times 6 \div 21$

=

② $75 \div 45 \div 10$

=

④ $6 \div 54 \times 24$

=



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $21 \div 16 \div 15$

$= 21 \times \frac{1}{16} \times \frac{1}{15}$

$= \frac{21^7}{16 \times 15_5}$

$= \frac{7}{80}$

③ $4 \times 5 \div 8$

$=$

② $9 \div 28 \times 24$

$= 9 \times \frac{1}{28} \times 24$

$=$

④ $18 \div 45 \div 12$

$=$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $28 \div 15 \div 42$

= $28 \times \frac{1}{15} \times \frac{1}{42}$

= $\frac{\cancel{2}8^2}{15 \times 4\cancel{2}_3}$

=

② $6 \div 21 \times 16$

=

③ $4 \times 5 \div 14$

=

④ $12 \div 36 \div 4$

=



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $55 \div 11 \div 30$

=

③ $81 \div 18 \div 3$

=

② $8 \div 15 \times 12$

=

④ $5 \times 24 \div 40$

=



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $52 \div 13 \div 10$

=

③ $72 \div 18 \div 5$

=

② $6 \times 12 \div 24$

=

④ $7 \div 35 \times 12$

=



分数のわり算 20

◎ 3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $64 \div 24 \div 13$

=

③ $9 \div 63 \times 15$

=

② $5 \times 14 \div 28$

=

④ $54 \div 49 \div 6$

=



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $1.25 \times \frac{1}{3} \div 2\frac{1}{2}$

=

③ $5 \times 6 \div 9$

=

② $4 \div 12 \times 20$

=

④ $0.75 \div \frac{5}{6} \div 2\frac{1}{3}$

=



分数のわり算 20

◎ 3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $0.75 \times \frac{1}{6} \div 3\frac{1}{3}$

=

③ $8 \times 3 \div 6$

=

② $6 \div 18 \times 17$

=

④ $0.35 \div \frac{6}{11} \div 5\frac{1}{2}$

=



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $6 \times 8 \div 54$

=

③ $0.16 \times \frac{5}{7} \div 1\frac{2}{7}$

=

② $0.25 \div \frac{6}{13} \div 1\frac{5}{8}$

=

④ $5 \div 45 \times 12$

=



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $5 \times 9 \div 55$

=

③ $0.45 \times \frac{2}{3} \div 2\frac{1}{2}$

=

② $0.35 \div \frac{7}{9} \div 3\frac{1}{10}$

=

④ $6 \div 30 \times 10$

=



分数のわり算 20

◎ 3つの整数のわり算

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $0.65 \times \frac{7}{13} \div 1\frac{1}{2}$

=

③ $6 \times 14 \div 49$

=

② $5 \div 25 \times 12$

=

④ $0.75 \div \frac{5}{12} \div 3\frac{1}{3}$

=

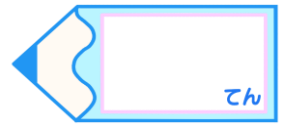


分数のわり算 20

3つの整数のわり算

15

目指せ75点!



名まえ _____

・次の計算をしましょう。(各25点)

① $75 \div 15 \div 12$

=

③ $0.54 \div 1 \frac{3}{8} \div 0.8$

=

② $1 \frac{1}{9} \times 0.36 \div \frac{3}{8}$

=

④ $63 \div 27 \times 6$

=

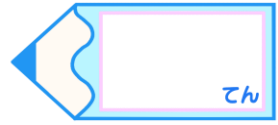


分数のわり算 20

3つの整数のわり算



目指せ75点!



名まえ _____

・次の計算をしましょう。(各25点)

① $0.25 \times \frac{4}{45} \div 1\frac{2}{9}$

=

③ $5 \times 12 \div 25$

=

② $8 \div 30 \times 13$

=

④ $0.32 \div \frac{3}{4} \div 1\frac{1}{3}$

=



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $24 \div 18 \div 16$

$$= 24 \times \frac{1}{18} \times \frac{1}{16}$$

$$= \frac{24^3 1}{18 \times 16_2}$$

$$= \frac{1}{12}$$

③ $8 \div 12 \times 10$

$$= 8 \times \frac{1}{12} \times 10$$

$$= \frac{8 \times 10}{12_3}$$

$$= \frac{20}{3} \left(6 \frac{2}{3} \right)$$

② $6 \times 7 \div 9$

$$= 6 \times 7 \times \frac{1}{9}$$

$$= \frac{6 \times 7}{9_3}$$

$$= \frac{14}{3} \left(4 \frac{2}{3} \right)$$

④ $56 \div 49 \div 24$

$$= 56 \times \frac{1}{49} \times \frac{1}{24}$$

$$= \frac{56^7 1}{49 \times 24_3}$$

$$= \frac{1}{21}$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $15 \div 12 \div 11$

$$= 15 \times \frac{1}{12} \times \frac{1}{11}$$

$$= \frac{15^5}{\cancel{12} \times 11}$$

$$= \frac{5}{44}$$

③ $7 \div 14 \times 12$

$$= 7 \times \frac{1}{14} \times 12$$

$$= \frac{\cancel{7} \times 12^6}{\cancel{14}_{21}}$$

$$= 6$$

② $5 \times 2 \div 6$

$$= 5 \times 2 \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{2}^1}{\cancel{6}_3}$$

$$= \frac{5}{3} \left(1 \frac{2}{3} \right)$$

④ $64 \div 24 \div 12$

$$= 64 \times \frac{1}{24} \times \frac{1}{12}$$

$$= \frac{\cancel{64}^{8^2}}{\cancel{24}_3 \times \cancel{12}_3}$$

$$= \frac{2}{9}$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算

3

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $16 \div 24 \div 5$

$$= 16 \times \frac{1}{24} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{16^2}{\cancel{24}_3 \times 5}$$

$$= \frac{2}{15}$$

③ $56 \div 42 \div 14$

$$= 56 \times \frac{1}{42} \times \frac{1}{14}$$

$$= \frac{56^{42}}{\cancel{42}_3 \times \cancel{14}_7}$$

$$= \frac{2}{21}$$

② $9 \times 4 \div 15$

$$= 9 \times 4 \times \frac{1}{15}$$

$$= \frac{\cancel{9}_3 \times 4}{\cancel{15}_5}$$

$$= \frac{12}{5} \left(2 \frac{2}{5} \right)$$

④ $9 \div 36 \times 15$

$$= 9 \times \frac{1}{36} \times 15$$

$$= \frac{\cancel{9}_3 \times 15}{\cancel{36}_4}$$

$$= \frac{15}{4} \left(3 \frac{3}{4} \right)$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算

4

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $13 \div 11 \div 4$

$$= 13 \times \frac{1}{11} \times \frac{1}{4}$$

$$= \frac{13}{11 \times 4}$$

$$= \frac{13}{44}$$

③ $8 \times 6 \div 21$

$$= 8 \times 6 \times \frac{1}{21}$$

$$= \frac{8 \times \cancel{6}^2}{\cancel{21}_7}$$

$$= \frac{16}{7} \left(2\frac{2}{7} \right)$$

② $75 \div 45 \div 10$

$$= 75 \times \frac{1}{45} \times \frac{1}{10}$$

$$= \frac{\cancel{75}^3}{\cancel{45}_3 \times \cancel{10}_2}$$

$$= \frac{1}{6}$$

④ $6 \div 54 \times 24$

$$= 6 \times \frac{1}{54} \times 24$$

$$= \frac{\cancel{6}^1 \times \cancel{24}^8}{\cancel{54}_{\cancel{3}}}$$

$$= \frac{8}{3} \left(2\frac{2}{3} \right)$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $21 \div 16 \div 15$

$$= 21 \times \frac{1}{16} \times \frac{1}{15}$$

$$= \frac{21^7}{16 \times 15_5}$$

$$= \frac{7}{80}$$

③ $4 \times 5 \div 8$

$$= 4 \times 5 \times \frac{1}{8}$$

$$= \frac{4 \times 5}{8_2}$$

$$= \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right)$$

② $9 \div 28 \times 24$

$$= 9 \times \frac{1}{28} \times 24$$

$$= \frac{9 \times 24^6}{28_7}$$

$$= \frac{54}{7} \left(7 \frac{5}{7} \right)$$

④ $18 \div 45 \div 12$

$$= 18 \times \frac{1}{45} \times \frac{1}{12}$$

$$= \frac{18^2}{45 \times 12_6}$$

$$= \frac{1}{30}$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $28 \div 15 \div 42$

$$= 28 \times \frac{1}{15} \times \frac{1}{42}$$

$$= \frac{\cancel{28}^2}{15 \times \cancel{42}_3}$$

$$= \frac{2}{45}$$

③ $4 \times 5 \div 14$

$$= 4 \times 5 \times \frac{1}{14}$$

$$= \frac{\cancel{4}^2 \times 5}{\cancel{14}_7}$$

$$= \frac{10}{7} \left(1 \frac{3}{7}\right)$$

② $6 \div 21 \times 16$

$$= 6 \times \frac{1}{21} \times 16$$

$$= \frac{\cancel{6}^2 \times 16}{\cancel{21}_7}$$

$$= \frac{32}{7} \left(4 \frac{4}{7}\right)$$

④ $12 \div 36 \div 4$

$$= 12 \times \frac{1}{36} \times \frac{1}{4}$$

$$= \frac{\cancel{12}^1}{\cancel{36}_3 \times 4}$$

$$= \frac{1}{12}$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $55 \div 11 \div 30$

$$= 55 \times \frac{1}{11} \times \frac{1}{30}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{55}}}{\underset{6}{\cancel{11} \times \cancel{30}}}$$

$$= \frac{1}{6}$$

③ $81 \div 18 \div 3$

$$= 81 \times \frac{1}{18} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{81}}}{\underset{2}{\cancel{18} \times \cancel{3}}}$$

$$= \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2} \right)$$

② $8 \div 15 \times 12$

$$= 8 \times \frac{1}{15} \times 12$$

$$= \frac{8 \times \cancel{12}^4}{\cancel{15}_5}$$

$$= \frac{32}{5} \left(6 \frac{2}{5} \right)$$

④ $5 \times 24 \div 40$

$$= 5 \times 24 \times \frac{1}{40}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \cancel{24}^3}{\cancel{40}_{81}}$$

$$= 3$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $52 \div 13 \div 10$

$$= 52 \times \frac{1}{13} \times \frac{1}{10}$$

$$= \frac{\overset{26}{\cancel{52}}}{\underset{5}{\cancel{13}} \times \underset{2}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{2}{5}$$

③ $72 \div 18 \div 5$

$$= 72 \times \frac{1}{18} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{72}}}{\underset{5}{\cancel{18}} \times 5}$$

$$= \frac{4}{5}$$

② $6 \times 12 \div 24$

$$= 6 \times 12 \times \frac{1}{24}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times \underset{1}{\cancel{12}}}{\underset{2}{\cancel{24}}}$$

$$= 3$$

④ $7 \div 35 \times 12$

$$= 7 \times \frac{1}{35} \times 12$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 12}{\underset{5}{\cancel{35}}}$$

$$= \frac{12}{5} \left(2 \frac{2}{5} \right)$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 64 \div 24 \div 13$$

$$= 64 \times \frac{1}{24} \times \frac{1}{13}$$

$$= \frac{64^8}{24 \times 13}$$

$$= \frac{8}{39}$$

$$\textcircled{3} \quad 9 \div 63 \times 15$$

$$= 9 \times \frac{1}{63} \times 15$$

$$= \frac{9 \times 15}{63}$$

$$= \frac{15}{7} \left(2 \frac{1}{7} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \times 14 \div 28$$

$$= 5 \times 14 \times \frac{1}{28}$$

$$= \frac{5 \times 14}{28}$$

$$= \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 54 \div 49 \div 6$$

$$= 54 \times \frac{1}{49} \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{54}{49 \times 6}$$

$$= \frac{9}{49}$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1.25 \times \frac{1}{3} \div 2\frac{1}{2}$$

$$= \frac{1\cancel{2}5^5}{100^4} \times \frac{1}{3} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 1 \times \cancel{2}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 3 \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad 4 \div 12 \times 20$$

$$= 4 \times \frac{1}{12} \times 20$$

$$= \frac{4 \times \cancel{20}^5}{\cancel{12}_3}$$

$$= \frac{20}{3} \left(6\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \times 6 \div 9$$

$$= 5 \times 6 \times \frac{1}{9}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{6}^2}{\cancel{9}_3}$$

$$= \frac{10}{3} \left(3\frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \div \frac{5}{6} \div 2\frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{75}^3}{100^4} \div \frac{5}{6} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{6}{5} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{6}^3 \times 3}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 5 \times 7}$$

$$= \frac{27}{70}$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.75 \times \frac{1}{6} \div 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{75^3}{100^4} \times \frac{1}{6} \div \frac{10}{3}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{1}{6} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{3^1 \times 1 \times 3}{4 \times 6_2 \times 10}$$

$$= \frac{3}{80}$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \div 18 \times 17$$

$$= 6 \times \frac{1}{18} \times 17$$

$$= \frac{6^1 \times 17}{18_3}$$

$$= \frac{17}{3} \left(5\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 8 \times 3 \div 6$$

$$= 8 \times 3 \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{8^4 \times 3^1}{6_2 \times 1}$$

$$= 4$$

$$\textcircled{4} \quad 0.35 \div \frac{6}{11} \div 5\frac{1}{2}$$

$$= \frac{35^7}{100^20} \div \frac{6}{11} \div \frac{11}{2}$$

$$= \frac{7}{20} \times \frac{11}{6} \times \frac{2}{11}$$

$$= \frac{7 \times 11^1 \times 2^1}{20 \times 6 \times 11_1}$$

$$= \frac{7}{60}$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 6 \times 8 \div 54$$

$$= 6 \times 8 \times \frac{1}{54}$$

$$= \frac{\cancel{6}^1 \times 8}{\cancel{54}_9}$$

$$= \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.25 \div \frac{6}{13} \div 1\frac{5}{8}$$

$$= \frac{\cancel{25}^1}{\cancel{100}_4} \div \frac{6}{13} \div \frac{13}{8}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{13}{6} \times \frac{8}{13}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{13}^1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1 \times \cancel{6}_3 \times \cancel{13}_1}$$

$$= \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.16 \times \frac{5}{7} \div 1\frac{2}{7}$$

$$= \frac{\cancel{16}^4}{\cancel{100}_{25}} \times \frac{5}{7} \div \frac{9}{7}$$

$$= \frac{4}{25} \times \frac{5}{7} \times \frac{7}{9}$$

$$= \frac{4 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{7}^1}{\cancel{25}_5 \times \cancel{7}_1 \times 9}$$

$$= \frac{4}{45}$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \div 45 \times 12$$

$$= 5 \times \frac{1}{45} \times 12$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{12}^4}{\cancel{45}_{15} \times 3}$$

$$= \frac{4}{3} \left(1\frac{1}{3}\right)$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 5 \times 9 \div 55$$

$$= 5 \times 9 \times \frac{1}{55}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 9}{\cancel{55}_{11}}$$

$$= \frac{9}{11}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.35 \div \frac{7}{9} \div 3\frac{1}{10}$$

$$= \frac{\cancel{35}^7}{\cancel{100}_{20}} \div \frac{7}{9} \div \frac{31}{10}$$

$$= \frac{7}{20} \times \frac{9}{7} \times \frac{10}{31}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 9 \times \cancel{10}^1}{\cancel{20}_2 \times \cancel{7}_1 \times 31}$$

$$= \frac{9}{62}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.45 \times \frac{2}{3} \div 2\frac{1}{2}$$

$$= \frac{\cancel{45}^9}{\cancel{100}_{20}} \times \frac{2}{3} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{9}{20} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \cancel{2}^1 \times \cancel{2}^1}{\cancel{20}_{5 \times 10} \times \cancel{3}_1 \times 5}$$

$$= \frac{3}{25}$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \div 30 \times 10$$

$$= 6 \times \frac{1}{30} \times 10$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{6}} \times \cancel{10}^2}{\cancel{30}_{5 \times 1}}$$

$$= 2$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.65 \times \frac{7}{13} \div 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{\cancel{65}^{13}}{\cancel{100}_{20}} \times \frac{7}{13} \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{13}{20} \times \frac{7}{13} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\cancel{1}^1 \cancel{13}^1 \times 7 \times \cancel{2}^1}{\cancel{20}_{10} \times \cancel{13}_1 \times 3}$$

$$= \frac{7}{30}$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \div 25 \times 12$$

$$= 5 \times \frac{1}{25} \times 12$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times 12}{\cancel{25}_5}$$

$$= \frac{12}{5} \left(2\frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 6 \times 14 \div 49$$

$$= 6 \times 14 \times \frac{1}{49}$$

$$= \frac{6 \times \cancel{14}^2}{\cancel{49}_7}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \div \frac{5}{12} \div 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{75}^3}{\cancel{100}_4} \div \frac{5}{12} \div \frac{10}{3}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{12}{5} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{12}^3 \times 3}{\cancel{4}_1 \times 5 \times 10}$$

$$= \frac{27}{50}$$



分数のわり算 20

3つの整数のわり算

15

目指せ75点!



名まえ _____

・次の計算をしましょう。(各25点)

① $75 \div 15 \div 12$

$$= 75 \times \frac{1}{15} \times \frac{1}{12}$$

$$= \frac{75^5}{15 \times 12}$$

$$= \frac{5}{12}$$

② $1 \frac{1}{9} \times 0.36 \div \frac{3}{8}$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{36^9}{100 \times 25} \div \frac{3}{8}$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{9}{25} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{10^2 \times 9^1 \times 8}{9 \times 25 \times 3}$$

$$= \frac{16}{15} \left(1 \frac{1}{15} \right)$$

③ $0.54 \div 1 \frac{3}{8} \div 0.8$

$$= \frac{54^{27}}{100 \times 50} \div \frac{11}{8} \div \frac{8^4}{10^5}$$

$$= \frac{27}{50} \times \frac{8}{11} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{27 \times 8^2 \times 5^1}{50 \times 11 \times 4}$$

$$= \frac{27}{55}$$

④ $63 \div 27 \times 6$

$$= 63 \times \frac{1}{27} \times 6$$

$$= \frac{63^7 \times 6^2}{27 \times 3}$$

$$= 14$$

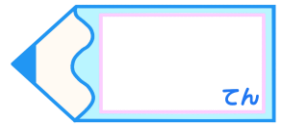


分数のわり算 20

3つの整数のわり算

16

目指せ75点!



名まえ _____

・次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 0.25 \times \frac{4}{45} \div 1\frac{2}{9}$$

$$= \frac{25^1}{100_4} \times \frac{4}{45} \div \frac{11}{9}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{4}{45} \times \frac{9}{11}$$

$$= \frac{1 \times 4^1 \times 9^1}{4 \times 45 \times 11}$$

$$= \frac{1}{55}$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \div 30 \times 13$$

$$= 8 \times \frac{1}{30} \times 13$$

$$= \frac{8 \times 13}{30_{15}}$$

$$= \frac{52}{15} \left(3\frac{7}{15} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \times 12 \div 25$$

$$= 5 \times 12 \times \frac{1}{25}$$

$$= \frac{5^1 \times 12}{25_5}$$

$$= \frac{12}{5} \left(2\frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.32 \div \frac{3}{4} \div 1\frac{1}{3}$$

$$= \frac{32^8}{100_{25}} \div \frac{3}{4} \div \frac{4}{3}$$

$$= \frac{8}{25} \times \frac{4}{3} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{8 \times 4^1 \times 3^1}{25 \times 3 \times 4}$$

$$= \frac{8}{25}$$