



分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times 2\frac{1}{3} \times \frac{8}{21}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{7}^1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4} \times 3 \times \cancel{21}_3}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times 1 \times 2}{1 \times 3 \times \cancel{3}_1}$$

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

$$= \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} \times 1\frac{1}{9} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{10}^5 \times \cancel{3}^1}{2 \times \cancel{9}_3 \times \cancel{4}_2}$$

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

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{7} \times \frac{3}{8} \times 4\frac{2}{3}$$

$$= \frac{15 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7} \times 8 \times \cancel{3}}$$

$$= \frac{15 \times 1 \times \cancel{2}^1}{1 \times \cancel{8}_4 \times 1}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{8} \times \frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2}$$

$$=$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \times 1\frac{4}{5} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{4^3} \times \cancel{10^2}}{8 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{21}_7}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times \cancel{2}_1}{\cancel{8}_4 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times 1}{4 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{15}{28}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \times 1\frac{4}{5} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{5}_1 \times \cancel{4^3} \times 1}{7 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{1 \times 3 \times 1}{7 \times 1 \times 1}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \times 4\frac{1}{2}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times \cancel{2}_1 \times \cancel{9^3}}{6 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{2}_1}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{11} \times \frac{1}{5} \times 3\frac{3}{4}$$

$$=$$



分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{10}{21} \times 1\frac{1}{2} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times \overset{1}{\cancel{3}} \times 3}{\cancel{21} \times 2 \times \cancel{5}}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{2}} \times 1 \times 3}{7 \times \cancel{2} \times 1}$$

$$= \frac{1 \times 1 \times 3}{7 \times 1 \times 1}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \times 1\frac{3}{7} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{3 \times \overset{2}{\cancel{4}} \times \cancel{4}}{\cancel{4} \times 7 \times \cancel{5}}$$

=

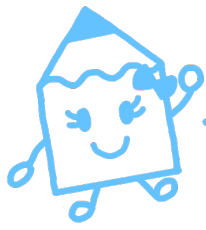
$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{7} \times \frac{1}{3} \times 2\frac{4}{5}$$

=





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{22} \times 2\frac{3}{4} \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{1} \times \cancel{8}^2}{\cancel{22} \times \cancel{4} \times 9}$$

$$= \frac{5 \times 1 \times \cancel{2}}{\cancel{2} \times 1 \times 9}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{1}{7} \times \frac{14}{15}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{7} \times \frac{3}{20} \times 1\frac{1}{3}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{9} \times \frac{1}{7} \times 1\frac{1}{4}$$

=



分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

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

$$= \frac{1 \times \cancel{6}^2 \times 1}{2 \times 5 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{2}^1 \times 1}{\cancel{2}_1 \times 5 \times 1}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1 \frac{3}{7} \times \frac{3}{4} \times 1 \frac{2}{5}$$

=

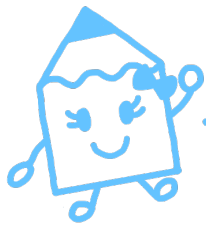
$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{6} \times \frac{1}{5} \times \frac{8}{21}$$

=

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

=





分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \times 2\frac{4}{7} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{2 \times \cancel{8}^6 \times 1}{\cancel{3}_1 \times 7 \times 3}$$

$$= \frac{2 \times \cancel{6}^2 \times 1}{1 \times 7 \times \cancel{3}_1}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{5} \times \frac{8}{9} \times 3\frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{3} \times \frac{3}{14} \times \frac{7}{20}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{5} \times 1\frac{1}{6} \times \frac{5}{8}$$

=



分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)



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 $\frac{5}{6} \times 2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$

=

③ $1\frac{3}{8} \times \frac{2}{3} \times 2\frac{2}{5}$

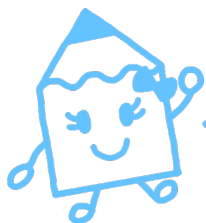
=

② $2\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{5}{21}$

=

④ $\frac{5}{8} \times 1\frac{3}{5} \times \frac{5}{6}$

=



分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 1\frac{2}{3} \times \frac{7}{10}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{4}{11} \times \frac{2}{3} \times 2\frac{1}{5}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} \times \frac{7}{20}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{9} \times 1\frac{2}{5} \times \frac{5}{6}$$

=





分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{5}{7} \times \frac{5}{18}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{12} \times \frac{1}{4} \times 3\frac{1}{5}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{9}{14}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{5}{6} \times \frac{5}{7}$$

=





分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $1\frac{1}{9} \times 1.62$

=

③ $1\frac{1}{4} \times \frac{6}{7} \times 1\frac{13}{15}$

=

② $1\frac{1}{5} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{6}$

=

④ $0.25 \times \frac{5}{7}$

=





分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $2\frac{2}{9} \times 1.44$

=

③ $2\frac{1}{7} \times \frac{3}{4} \times 4\frac{2}{3}$

=

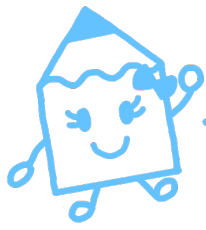
② $1\frac{4}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$

=

④ $0.25 \times \frac{3}{7}$

=





分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $1\frac{1}{9} \times 1.35$

=

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

=

② $1\frac{4}{7} \times \frac{3}{5} \times \frac{14}{15}$

=

④ $0.75 \times \frac{5}{8}$

=



分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $5\frac{5}{6} \times 2.16$

=

③ $1\frac{3}{7} \times \frac{3}{20} \times 1\frac{1}{3}$

=

② $1\frac{3}{7} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{9}$

=

④ $2.25 \times \frac{1}{2}$

=





分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $1\frac{7}{8} \times 1.28$

=

③ $3\frac{1}{8} \times \frac{1}{2} \times 3\frac{1}{5}$

=

② $1\frac{1}{5} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{6}$

=

④ $0.75 \times \frac{3}{7}$

=



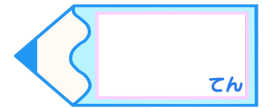


分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)

15

目指せ75点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各25点)

① $1 \frac{1}{6} \times \frac{4}{7} \times \frac{14}{15}$

=

③ $1.05 \times \frac{5}{7}$

=

② $1 \frac{1}{9} \times \frac{3}{5} \times 1 \frac{1}{7}$

=

④ $\frac{3}{5} \times 0.25$

=

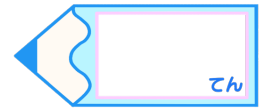


分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)

16

目指せ75点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各25点)

① $6\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} \times 2\frac{2}{5}$

=

③ $0.35 \times \frac{5}{14}$

=

② $2\frac{1}{3} \times \frac{5}{21} \times \frac{1}{2}$

=

④ $\frac{3}{4} \times 2.25$

=



分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times 2\frac{1}{3} \times \frac{8}{21}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{7}^1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4} \times 3 \times \cancel{21}_3}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times 1 \times 2}{1 \times 3 \times \cancel{3}_1}$$

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

$$= \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} \times 1\frac{1}{9} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{10}^5 \times \cancel{3}^1}{2 \times \cancel{9}_3 \times \cancel{4}_2}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{7} \times \frac{3}{8} \times 4\frac{2}{3}$$

$$= \frac{15 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7} \times 8 \times \cancel{3}}$$

$$= \frac{15 \times 1 \times \cancel{2}^1}{1 \times \cancel{8}_4 \times 1}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{8} \times \frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times \cancel{3}^1}{8 \times \cancel{3}_1 \times 2}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times 1}{8 \times 1 \times 2}$$

$$= \frac{7}{16}$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \times 1\frac{4}{5} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{9}^3 \times \cancel{10}^2}{8 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{21}_7}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{8}_4 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times 1}{4 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{15}{28}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \times 1\frac{4}{5} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{5}_1 \times \cancel{9}^3 \times 1}{7 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{1 \times 3 \times 1}{7 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \times 4\frac{1}{2}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{2}^1 \times \cancel{9}^3}{6 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{2}_1}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times 1}{2 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{7}{2} \left(3\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{11} \times \frac{1}{5} \times 3\frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{8}^2 \times 1 \times \cancel{15}^3}{11 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{2 \times 1 \times 3}{11 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{6}{11}$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{10}{21} \times 1\frac{1}{2} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times \overset{1}{\cancel{3}} \times 3}{\underset{1}{\cancel{21}} \times 2 \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{2}} \times 1 \times 3}{7 \times \underset{1}{\cancel{2}} \times 1}$$

$$= \frac{1 \times 1 \times 3}{7 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{10}} \times 1 \times \overset{3}{\cancel{9}}}{3 \times \underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{2}{\cancel{4}}}$$

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

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

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \times 1\frac{3}{7} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{3 \times \overset{2}{\cancel{10}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 7 \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{3 \times 2 \times 1}{1 \times 7 \times 1}$$

$$= \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{7} \times \frac{1}{3} \times 2\frac{4}{5}$$

$$= \frac{2 \times 1 \times \overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 3 \times 5}$$

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

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





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{22} \times 2\frac{3}{4} \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{11}^1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{22}^2 \times \cancel{4}^1 \times 9}$$

$$= \frac{5 \times 1 \times \cancel{2}^1}{\cancel{2}^1 \times 1 \times 9}$$

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

$$= \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{7} \times \frac{3}{20} \times 1\frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{5}^5 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{4}^1}{7 \times \cancel{20}^5 \times \cancel{3}^1}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times 3 \times 1}{7 \times \cancel{5}^1 \times 1}$$

$$= \frac{1 \times 3 \times 1}{7 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{1}{7} \times \frac{14}{15}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{8}^2 \times \cancel{14}^2}{5 \times \cancel{7}^1 \times \cancel{15}^5}$$

$$= \frac{1 \times 8 \times 2}{5 \times 1 \times 5}$$

$$= \frac{16}{25}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{9} \times \frac{1}{7} \times 1\frac{1}{4}$$

$$= \frac{\cancel{8}^2 \times 1 \times 5}{9 \times 7 \times \cancel{4}^1}$$

$$= \frac{2 \times 1 \times 5}{9 \times 7 \times 1}$$

$$= \frac{10}{63}$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

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

$$= \frac{1 \times \cancel{6}^2 \times 1}{2 \times 5 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{2}^1 \times 1}{\cancel{2}_1 \times 5 \times 1}$$

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

$$= \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{6} \times \frac{1}{5} \times \frac{8}{21}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times 1 \times \cancel{8}^4}{\cancel{6}_3 \times 5 \times \cancel{21}_3}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 1 \frac{3}{7} \times \frac{3}{4} \times 1 \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\cancel{10}^2 \times 3 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}_1 \times 4 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{\cancel{2}^1 \times 3 \times 1}{1 \times \cancel{4}_2 \times 1}$$

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

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

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

$$= \frac{2 \times 7 \times \cancel{2}^1}{3 \times \cancel{6}_3 \times 5}$$

$$= \frac{2 \times 7 \times 1}{3 \times 3 \times 5}$$

$$= \frac{14}{45}$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \times 2\frac{4}{7} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{2 \times \overset{6}{\cancel{8}} \times 1}{\cancel{3} \times 7 \times 3}$$

$$= \frac{2 \times \overset{2}{\cancel{6}} \times 1}{1 \times 7 \times \cancel{3}}$$

$$= \frac{2 \times 2 \times 1}{1 \times 7 \times 1}$$

$$= \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{5} \times \frac{8}{9} \times 3\frac{3}{4}$$

$$= \frac{7 \times \overset{2}{\cancel{8}} \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\cancel{5} \times 9 \times \cancel{4}}$$

$$= \frac{7 \times 2 \times \cancel{3}}{1 \times \underset{3}{\cancel{9}} \times 1}$$

$$= \frac{7 \times 2 \times 1}{1 \times 3 \times 1}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{3} \times \frac{3}{14} \times \frac{7}{20}$$

$$= \frac{\cancel{4} \times \overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\cancel{3} \times \underset{2}{\cancel{14}} \times \underset{5}{\cancel{20}}}$$

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

$$= \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{5} \times 1\frac{1}{6} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\cancel{2} \times 7 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times \underset{3}{\cancel{6}} \times 8}$$

$$= \frac{1 \times 7 \times 1}{1 \times 3 \times 8}$$

$$= \frac{7}{24}$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

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

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

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

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

$$= \frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times 1 \times 5}{3 \times 2 \times \cancel{21}^3}$$

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

$$= \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{8} \times \frac{2}{3} \times 2\frac{2}{5}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{2}^1 \times \cancel{2}^4}{\cancel{8}^4 \times \cancel{3}^1 \times 5}$$

$$= \frac{11 \times 1 \times \cancel{4}^1}{\cancel{4}^1 \times 1 \times 5}$$

$$= \frac{11 \times 1 \times 1}{1 \times 1 \times 5}$$

$$= \frac{11}{5} \left(2\frac{1}{5} \right)$$

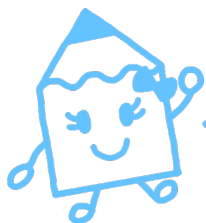
$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \times 1\frac{3}{5} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{8}^1 \times 5}{\cancel{8}^1 \times \cancel{5}^1 \times 6}$$

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

$$= \frac{5}{6}$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 1\frac{2}{3} \times \frac{7}{10}$$

$$= \frac{\cancel{2} \times \cancel{5}^1 \times \cancel{7}^1}{7 \times 3 \times \cancel{10}_2}$$

$$= \frac{\cancel{2} \times 1 \times 1}{1 \times 3 \times \cancel{2}_1}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} \times \frac{7}{20}$$

$$= \frac{\cancel{3}^3 \times 5 \times \cancel{7}^1}{4 \times \cancel{7}_1 \times \cancel{20}_4}$$

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

$$= \frac{15}{16}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{4}{11} \times \frac{2}{3} \times 2\frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{3}^3 \times \cancel{5} \times 2 \times \cancel{11}^1}{\cancel{11}_1 \times 3 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times 2 \times 1}{1 \times \cancel{3}_1 \times 1}$$

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

$$= 2$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{9} \times 1\frac{2}{5} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{4}^2 \times 7 \times \cancel{5}^1}{9 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{6}_3}$$

$$= \frac{2 \times 7 \times 1}{9 \times 1 \times 3}$$

$$= \frac{14}{27}$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{5}{7} \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{2}^2 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}^1 \times 7 \times \cancel{18}_3}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 2 \times 1}{1 \times 7 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{1 \times 2 \times 1}{1 \times 7 \times 1}$$

$$= \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{9}{14}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times \cancel{3}^1 \times 9}{\cancel{3}^1 \times 4 \times \cancel{14}_2}$$

$$= \frac{1 \times 1 \times 9}{1 \times 4 \times 2}$$

$$= \frac{9}{8} \left(1\frac{1}{8} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{12} \times \frac{1}{4} \times 3\frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{25}^5 \times 1 \times \cancel{16}^4}{12 \times \cancel{4}_1 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{5 \times 1 \times \cancel{4}^1}{\cancel{12}_3 \times 1 \times 1}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{5}{6} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 11 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}^1 \times \cancel{6}_2 \times 7}$$

$$= \frac{1 \times 11 \times 1}{1 \times 2 \times 7}$$

$$= \frac{11}{14}$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{9} \times 1.62$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{162}{100}$$

$$= \frac{10 \times 81}{9 \times 50}$$

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

$$= \frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{5} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{6 \times 3 \times 1}{5 \times 8 \times 6}$$

$$= \frac{1 \times 3 \times 1}{5 \times 8 \times 1}$$

$$= \frac{3}{40}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} \times \frac{6}{7} \times 1\frac{13}{15}$$

$$= \frac{5 \times 6 \times 28}{4 \times 7 \times 15}$$

$$= \frac{1 \times 6^2 \times 7}{1 \times 7 \times 3}$$

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

$$= 2$$

$$\textcircled{4} \quad 0.25 \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{25}{100} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{1 \times 5}{4 \times 7}$$

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





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{9} \times 1.44$$

$$= \frac{20}{9} \times \frac{144}{100}$$

$$= \frac{20 \times 36}{9 \times 25}$$

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

$$= \frac{16}{5} \quad \left(3\frac{1}{5} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{4}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{9 \times 3 \times 1}{5 \times 4 \times 3}$$

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

$$= \frac{9}{20}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{7} \times \frac{3}{4} \times 4\frac{2}{3}$$

$$= \frac{15 \times 3 \times 14}{7 \times 4 \times 3}$$

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 0.25 \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{25}{100} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{1 \times 3}{4 \times 7}$$

$$= \frac{3}{28}$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{9} \times 1.35$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{135}{100}$$

$$= \frac{10 \times 27}{9 \times 20}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{4}{7} \times \frac{3}{5} \times \frac{14}{15}$$

$$= \frac{11 \times 3 \times 14}{7 \times 5 \times 15}$$

$$= \frac{11 \times 1 \times 2}{1 \times 5 \times 5}$$

$$= \frac{22}{25}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4}$$

$$= \frac{10 \times 1 \times 9}{3 \times 3 \times 4}$$

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{75}{100} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{3 \times 5}{4 \times 8}$$

$$= \frac{15}{32}$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 5\frac{5}{6} \times 2.16$$

$$= \frac{35}{6} \times \frac{216}{100}$$

$$= \frac{35 \times 54}{6 \times 25}$$

$$= \frac{7 \times 9}{1 \times 5}$$

$$= \frac{63}{5} \quad \left(12\frac{3}{5}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{7} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{10 \times 3 \times 5}{7 \times 4 \times 9}$$

$$= \frac{5 \times 1 \times 5}{7 \times 2 \times 3}$$

$$= \frac{25}{42}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{7} \times \frac{3}{20} \times 1\frac{1}{3}$$

$$= \frac{10 \times 3 \times 4}{7 \times 20 \times 3}$$

$$= \frac{10 \times 1 \times 1}{7 \times 5 \times 1}$$

$$= \frac{2 \times 1 \times 1}{7 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 2.25 \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{225}{100} \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{9 \times 1}{4 \times 2}$$

$$= \frac{9}{8} \quad \left(1\frac{1}{8}\right)$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{8} \times 1.28$$

$$= \frac{15}{8} \times \frac{128}{100}$$

$$= \frac{15 \times 32}{8 \times 25}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{5} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{6 \times 3 \times 1}{5 \times 8 \times 6}$$

$$= \frac{1 \times 3 \times 1}{5 \times 8 \times 1}$$

$$= \frac{3}{40}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{8} \times \frac{1}{2} \times 3\frac{1}{5}$$

$$= \frac{25 \times 1 \times 16}{8 \times 2 \times 5}$$

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

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

$$= 5$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{75}{100} \times \frac{5}{7}$$

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

$$= \frac{15}{28}$$





分数のかけ算 13

● 3つの分数の積
(帯分数あり)

15

目指せ75点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{1}{6} \times \frac{4}{7} \times \frac{14}{15}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{4}^2 \times \cancel{14}^2}{\cancel{6}^3 \times \cancel{7}^1 \times 15}$$

$$= \frac{7 \times 2 \times 2}{3 \times 1 \times 15}$$

$$= \frac{28}{45}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.05 \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{\cancel{105}^{21} \times 5}{\cancel{100}^{20} \times 7}$$

$$= \frac{\cancel{21}^3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{20}^4 \times \cancel{7}^1}$$

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

$$= \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{9} \times \frac{3}{5} \times 1 \frac{1}{7}$$

$$= \frac{\cancel{10}^2 \times \cancel{3}^1 \times 8}{\cancel{9}^3 \times \cancel{5}^1 \times 7}$$

$$= \frac{2 \times 1 \times 8}{3 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{16}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{5} \times 0.25$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{\cancel{25}^1}{\cancel{100}^4}$$

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

$$= \frac{3}{20}$$





分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)

16

目指せ75点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 6\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} \times 2\frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{25}} \times 2 \times \overset{3}{\cancel{12}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times \underset{1}{\cancel{5}} \times 5}$$

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

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

$$= 6$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} \times \frac{5}{21} \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 5 \times 1}{3 \times \underset{3}{\cancel{21}} \times 2}$$

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

$$= \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.35 \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{35}}}{\underset{20}{\cancel{100}}} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{4}{\cancel{20}} \times \underset{2}{\cancel{14}}}$$

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

$$= \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{5} \times 0.25$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{\overset{1}{\cancel{25}}}{\underset{4}{\cancel{100}}}$$

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

$$= \frac{3}{20}$$

