



分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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 $1\frac{1}{6} \times 15 \times \frac{2}{5}$

$$= \frac{\overset{1}{7} \times \overset{3}{15} \times \overset{1}{2}}{\underset{3}{6} \times 1 \times \underset{1}{5}}$$

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

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

$$= 7$$

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

$$= \frac{\overset{1}{2} \times 3 \times \overset{1}{5}}{1 \times \underset{1}{5} \times \underset{4}{8}}$$

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

$$=$$

③ $1\frac{1}{2} \times \frac{7}{9} \times 6$

$$= \frac{\overset{1}{3} \times 7 \times \overset{3}{6}}{\underset{1}{2} \times \underset{3}{9} \times 1}$$

$$=$$

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

$$=$$





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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 $1\frac{1}{9} \times 12 \times \frac{3}{5}$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{1}0} \times \overset{4}{\cancel{1}2} \times \cancel{3}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \cancel{1} \times \cancel{5}}$$

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

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

$$= 8$$

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

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

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

$$=$$

③ $2\frac{1}{4} \times \frac{5}{18} \times 16$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \cancel{5} \times \overset{4}{\cancel{1}6}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times \underset{2}{\cancel{1}8} \times \cancel{1}}$$

$$=$$

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

$$=$$



分数のかけ算 14

3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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 $1\frac{7}{8} \times 32 \times \frac{5}{6}$

$= \frac{\overset{5}{\cancel{1}5} \times \overset{4}{\cancel{3}2} \times 5}{\underset{1}{\cancel{8}} \times 1 \times \underset{2}{\cancel{6}2}}$

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

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

$= 50$

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

$= \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 1 \times 3}{1 \times 5 \times \underset{4}{\cancel{8}4}}$

$=$

③ $3\frac{3}{5} \times \frac{7}{12} \times 20$

$=$

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

$=$



分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{8} \times 12 \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{2}}\cancel{5} \times \overset{3}{\cancel{1}}\cancel{2} \times \cancel{4}}{\underset{2}{\cancel{8}} \times 1 \times \cancel{5}_1}$$

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

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

$$= 30$$

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

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 3 \times \cancel{4}}{1 \times \underset{2}{\cancel{8}} \times \cancel{5}_1}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{9} \times \frac{7}{8} \times 18$$

$$=$$

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

$$=$$





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 30 \times \frac{3}{16} \times 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{30}} \times \cancel{3} \times \overset{1}{\cancel{8}}}{1 \times \overset{2}{\cancel{16}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}$$

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

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

$$= 9$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{5}{8} \times 24$$

$$= \frac{3 \times 5 \times \overset{3}{\cancel{24}}}{7 \times \cancel{8} \times 1}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{5} \times 6 \times \frac{5}{14}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{5} \times 2 \times 2\frac{6}{7}$$

$$=$$



分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 28 \times \frac{5}{8} \times 1\frac{3}{7}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{2}8} \times 5 \times \overset{5}{\cancel{10}}}{1 \times \underset{4}{\cancel{8}} \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{3} \times 24 \times \frac{7}{16}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times \frac{1}{4} \times 18$$

$$= \frac{5 \times 1 \times \overset{3}{\cancel{18}}}{\underset{1}{\cancel{6}} \times 4 \times 1}$$

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

=



分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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 $36 \times \frac{3}{20} \times 2\frac{7}{9}$

$= \frac{\overset{4}{\cancel{3}6} \times 3 \times \cancel{2}^5\cancel{9}}{1 \times \cancel{20}_4 \times \cancel{9}}$

③ $2\frac{1}{10} \times 25 \times \frac{2}{7}$

=

② $\frac{3}{7} \times \frac{1}{9} \times 14$

=

④ $\frac{2}{15} \times 12 \times 3\frac{1}{3}$

=



分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $56 \times \frac{5}{21} \times 2\frac{7}{10}$

=

③ $1\frac{5}{7} \times 49 \times \frac{3}{14}$

=

② $\frac{3}{5} \times \frac{2}{7} \times 30$

=

④ $\frac{1}{10} \times 24 \times 1\frac{7}{8}$

=



分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 16 \times \frac{3}{4} \times 1\frac{5}{12}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 6\frac{3}{4} \times 20 \times \frac{2}{15}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{15} \times \frac{5}{8} \times 40$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{10} \times 20 \times 1\frac{1}{4}$$

=



分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} \times \frac{2}{7} \times 1\frac{5}{16}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} \times 9 \times \frac{8}{15}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} \times 21 \times 1\frac{3}{7}$$

=

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

=





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} \times 48 \times \frac{5}{6}$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{5} \times 4\frac{4}{7} \times \frac{7}{8}$$

=



分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{8} \times 20 \times \frac{4}{5}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} \times 25 \times 3\frac{3}{5}$$

=

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

=



分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{5} \times 40 \times \frac{3}{16}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \times 27 \times 2\frac{2}{9}$$

=

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

=



分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{4} \times 24 \times \frac{5}{18}$$

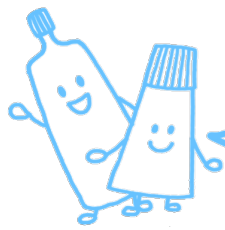
=

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

=

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

=

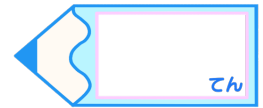


分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



目指せ75点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各25点)

① $1\frac{1}{15} \times 3 \times \frac{7}{24}$

=

③ $\frac{6}{7} \times 2\frac{4}{5} \times \frac{3}{8}$

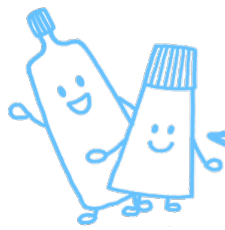
=

② $\frac{5}{6} \times \frac{3}{7} \times 3\frac{1}{3}$

=

④ $\frac{4}{5} \times 18 \times 1\frac{2}{3}$

=

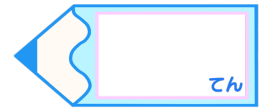


分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)

16

目指せ75点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各25点)

① $1\frac{1}{5} \times 35 \times \frac{3}{7}$

=

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

=

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

=

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

=



分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{6} \times 15 \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{1}{7} \times \overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{3}{\cancel{6}} \times \underset{1}{\cancel{1}} \times \underset{5}{\cancel{5}}}$$

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

$$= \frac{\overset{1}{7} \times \underset{1}{1} \times \underset{1}{1}}{\underset{1}{1} \times \underset{1}{1} \times \underset{1}{1}}$$

$$= 7$$

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

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{1}{3} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{1} \times \underset{5}{\cancel{5}} \times \underset{4}{\cancel{8}}}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{2} \times \frac{7}{9} \times 6$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{7} \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{1}{\cancel{2}} \times \underset{9}{\cancel{9}} \times \underset{1}{1}}$$

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

$$= \frac{\underset{1}{1} \times \overset{1}{7} \times \underset{1}{1}}{\underset{1}{1} \times \underset{1}{1} \times \underset{1}{1}}$$

$$= 7$$

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

$$= \frac{\overset{1}{4} \times \overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{6}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{1}{1} \times \underset{5}{5}}$$

$$= \frac{\overset{1}{4} \times \underset{1}{1} \times \overset{1}{6}}{\underset{1}{1} \times \underset{1}{1} \times \underset{5}{5}}$$

$$= \frac{24}{5} \quad \left(4\frac{4}{5} \right)$$





分数のかけ算 14

3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{9} \times 12 \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{1}0} \times \overset{4}{\cancel{1}2} \times 3}{\underset{3}{\cancel{9}} \times 1 \times \cancel{5}}$$

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

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

$$= 8$$

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

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 3 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{1 \times \underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{2}{\cancel{6}}}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{4} \times \frac{5}{18} \times 16$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times 5 \times \overset{4}{\cancel{16}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times \underset{2}{\cancel{18}} \times 1}$$

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

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

$$= 10$$

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

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

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

$$= \frac{18}{5} \left(3\frac{3}{5} \right)$$





分数のかけ算 14

3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{8} \times 32 \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{1}5} \times \overset{4}{\cancel{3}2} \times 5}{\underset{1}{\cancel{8}} \times 1 \times \underset{2}{\cancel{6}}}$$

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

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

$$= 50$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{3}{5} \times \frac{7}{12} \times 20$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{1}8} \times 7 \times \overset{4}{\cancel{2}0}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{4}{\cancel{1}2} \times 1}$$

$$= \frac{6 \times 7 \times \underset{1}{\cancel{4}}}{1 \times \underset{1}{\cancel{4}} \times 1}$$

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

$$= 42$$

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

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 1 \times 3}{1 \times 5 \times \underset{4}{\cancel{8}}}$$

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

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

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

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 8 \times \overset{4}{\cancel{8}}}{\underset{3}{\cancel{6}} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

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

$$= \frac{32}{3} \quad (10\frac{2}{3})$$





分数のかけ算 14

3つの数の積
(帯分数・整数あり)

4

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。)

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{8} \times 12 \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{2}5} \times \overset{3}{\cancel{1}2} \times 4}{\underset{2}{\cancel{8}} \times 1 \times \cancel{5}_1}$$

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

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

$$= 30$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{9} \times \frac{7}{8} \times 18$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{2}0} \times 7 \times \overset{2}{\cancel{1}8}}{\underset{1}{\cancel{9}} \times \underset{2}{\cancel{8}} \times 1}$$

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

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

$$= 35$$

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

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 3 \times \overset{1}{\cancel{4}}}{1 \times \underset{2}{\cancel{8}} \times \cancel{5}_1}$$

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

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

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

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

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

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





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 30 \times \frac{3}{16} \times 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{30}} \times \cancel{3} \times \overset{1}{\cancel{8}}}{1 \times \overset{2}{\cancel{16}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}$$

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

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

$$= 9$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{5} \times 6 \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 6 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\overset{1}{\cancel{5}} \times 1 \times \overset{2}{\cancel{14}}}$$

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

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

$$= 15$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{5}{8} \times 24$$

$$= \frac{3 \times 5 \times \overset{3}{\cancel{24}}}{7 \times \overset{1}{\cancel{8}} \times 1}$$

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

$$= \frac{45}{7} \quad \left(6\frac{3}{7} \right)$$

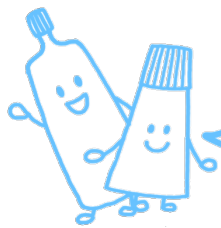
$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{5} \times 2 \times 2\frac{6}{7}$$

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

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

$$= \frac{24}{7} \quad \left(3\frac{3}{7} \right)$$





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 28 \times \frac{5}{8} \times 1\frac{3}{7}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{2}8} \times 5 \times \overset{5}{\cancel{10}}}{1 \times \underset{4}{\cancel{8}} \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

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

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

$$= 25$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times \frac{1}{4} \times 18$$

$$= \frac{5 \times 1 \times \overset{3}{\cancel{18}}}{\underset{1}{\cancel{6}} \times 4 \times 1}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{3} \times 24 \times \frac{7}{16}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times \overset{8}{\cancel{24}} \times 7}{\underset{1}{\cancel{3}} \times 1 \times \underset{2}{\cancel{16}}}$$

$$= \frac{1 \times \overset{4}{\cancel{8}} \times 7}{1 \times 1 \times \underset{1}{\cancel{2}}}$$

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

$$= 28$$

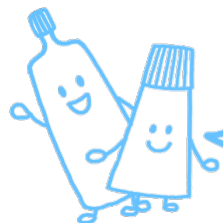
$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{7} \times 7 \times 2\frac{1}{4}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{1}{\cancel{7}} \times 9}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 1 \times \underset{2}{\cancel{4}}}$$

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

$$= \frac{9}{2} \left(4\frac{1}{2} \right)$$





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 36 \times \frac{3}{20} \times 2\frac{7}{9}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{3}6} \times 3 \times \overset{5}{\cancel{2}5}}{1 \times \underset{4}{\cancel{2}0} \times \underset{1}{\cancel{9}9}}$$

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

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

$$= 15$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{10} \times 25 \times \frac{2}{7}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{2}1} \times \overset{5}{\cancel{2}5} \times 2}{\underset{2}{\cancel{1}0} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{7}7}}$$

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

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

$$= 15$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{1}{9} \times 14$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}3} \times 1 \times \overset{2}{\cancel{1}4}}{\underset{3}{\cancel{7}7} \times \underset{3}{\cancel{9}9} \times 1}$$

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

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

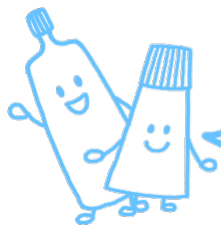
$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{15} \times 12 \times 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{2 \times \overset{4}{\cancel{1}2} \times \overset{2}{\cancel{1}0}}{\underset{3}{\cancel{1}5} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{3}3}}$$

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

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





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 56 \times \frac{5}{21} \times 2\frac{7}{10}$$

$$= \frac{\overset{8}{\cancel{5}6} \times \overset{1}{\cancel{5}} \times 2\overset{2}{\cancel{7}}}{\underset{3}{\cancel{1}} \times \underset{3}{\cancel{2}1} \times \underset{2}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times 1 \times 2\overset{9}{\cancel{7}}}{1 \times \underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{1}{\cancel{2}}}$$

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

$$= 36$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times \frac{2}{7} \times 30$$

$$= \frac{3 \times 2 \times \overset{6}{\cancel{30}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 7 \times 1}$$

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

$$= \frac{36}{7} \quad \left(5\frac{1}{7} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{5}{7} \times 49 \times \frac{3}{14}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{1}2} \times \overset{7}{\cancel{4}9} \times 3}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 1 \times \underset{7}{\cancel{14}}}$$

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

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

$$= 18$$

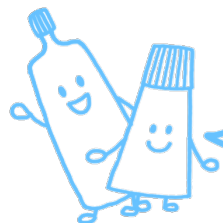
$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{10} \times 24 \times 1\frac{7}{8}$$

$$= \frac{1 \times \overset{3}{\cancel{2}4} \times \overset{3}{\cancel{1}5}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{8}}}$$

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

$$= \frac{9}{2} \quad \left(4\frac{1}{2} \right)$$





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 16 \times \frac{3}{4} \times 1\frac{5}{12}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{16}} \times \overset{1}{\cancel{3}} \times 1\overset{5}{\cancel{12}}}{1 \times \cancel{4} \times \cancel{2}}_4$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 1 \times 1\overset{5}{\cancel{12}}}{1 \times 1 \times \cancel{4}}_1$$

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

$$= 17$$

$$\textcircled{3} \quad 6\frac{3}{4} \times 20 \times \frac{2}{15}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{27}} \times \overset{5}{\cancel{20}} \times 2}{\overset{1}{\cancel{4}} \times 1 \times \overset{5}{\cancel{15}}}_5$$

$$= \frac{9 \times \overset{1}{\cancel{5}} \times 2}{1 \times 1 \times \cancel{5}}_1$$

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

$$= 18$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{15} \times \frac{5}{8} \times 40$$

$$= \frac{4 \times \overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{5}{\cancel{40}}}{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{8}} \times 1}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{10} \times 20 \times 1\frac{1}{4}$$

$$= \frac{3 \times \overset{5}{\cancel{20}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\overset{2}{\cancel{10}} \times 1 \times \overset{1}{\cancel{4}}}_1$$

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

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





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} \times \frac{2}{7} \times 1\frac{5}{16}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \cancel{2} \times \overset{3}{\cancel{2}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{8}{\cancel{16}}}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{2} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times 1 \times \underset{4}{\cancel{8}}}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} \times 21 \times 1\frac{3}{7}$$

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

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

$$= 24$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} \times 9 \times \frac{8}{15}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \cancel{9} \times \overset{2}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 1 \times \underset{3}{\cancel{15}}}$$

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

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

$$= 6$$

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

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

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

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





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{2 \times \cancel{12}^4 \times \cancel{10}^2}{\cancel{5}_1 \times 1 \times \cancel{3}_1}$$

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

$$= 16$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} \times 48 \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{15}^5 \times \cancel{48}^6 \times 5}{\cancel{8}_1 \times 1 \times \cancel{6}_2}$$

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

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

$$= 75$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{5} \times 4\frac{4}{7} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{2 \times \cancel{32}^4 \times \cancel{7}^1}{5 \times \cancel{7}_1 \times \cancel{8}_1}$$

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

$$= \frac{8}{5} \left(1\frac{3}{5} \right)$$





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

$$= \frac{5 \times \cancel{2}^1 \times \cancel{9}^3}{6 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{4}_2}$$

$$= \frac{5 \times 1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2 \times 1 \times 2}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} \times 25 \times 3\frac{3}{5}$$

$$= \frac{2 \times \cancel{25}^5 \times \cancel{18}^6}{\cancel{3}_1 \times 1 \times \cancel{5}_1}$$

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

$$= 60$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{8} \times 20 \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\cancel{25}^5 \times \cancel{20}^5 \times 4}{\cancel{8}_2 \times 1 \times \cancel{5}_1}$$

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

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

$$= 50$$

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

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

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

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





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

$$= \frac{2 \times \cancel{7}^1 \times \cancel{5}^1}{\cancel{7}_1 \times \cancel{10}_2 \times 3}$$

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

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

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \times 27 \times 2\frac{2}{9}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{27}^3 \times \cancel{20}^5}{\cancel{4}_1 \times 1 \times \cancel{9}_1}$$

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

$$= 45$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{5} \times 40 \times \frac{3}{16}$$

$$= \frac{\cancel{8}^1 \times \cancel{40}^8 \times 3}{\cancel{5}_1 \times 1 \times \cancel{16}_2}$$

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

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

$$= 12$$

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

$$= \frac{\cancel{5}_1 \times 15 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}_1 \times 4 \times \cancel{20}_4}$$

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

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





分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{2}{\cancel{18}}}{\underset{3}{\cancel{5}} \times \underset{3}{\cancel{18}} \times 7}$$

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

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{4} \times 24 \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{6}{\cancel{24}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 1 \times \underset{2}{\cancel{18}}}$$

$$= \frac{1 \times \overset{3}{\cancel{6}} \times 5}{1 \times 1 \times \underset{1}{\cancel{2}}}$$

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

$$= 15$$

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

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 7 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 6 \times \underset{4}{\cancel{8}}}$$

$$= \frac{1 \times 7 \times 1}{1 \times 6 \times 4}$$

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



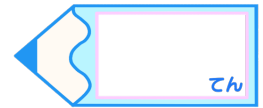


分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)

15

目指せ75点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{15} \times 3 \times \frac{7}{24}$$

$$= \frac{1\cancel{6}^1 \times \cancel{3}^1 \times 7}{15 \times 1 \times \cancel{24}_8}$$

$$= \frac{\cancel{16}_2^2 \times 1 \times 7}{15 \times 1 \times \cancel{8}_1}$$

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

$$= \frac{14}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times \frac{3}{7} \times 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{10}^5}{\cancel{6}_3 \times 7 \times \cancel{3}_1}$$

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

$$= \frac{25}{21} \left(1\frac{4}{21} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{5}{7} \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{\cancel{3}^3 \times \cancel{14}^2 \times 3}{\cancel{7}_1 \times 5 \times \cancel{8}_4}$$

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

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

$$= \frac{9}{10}$$

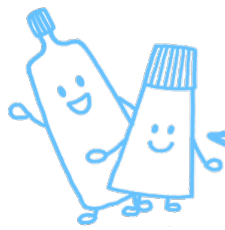
$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{5} \times 18 \times 1\frac{2}{3}$$

$$= \frac{4 \times \cancel{18}^6 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times 1 \times \cancel{3}_1}$$

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

$$= 24$$



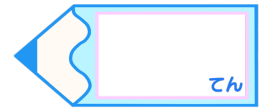


分数のかけ算 14

3つの数の積
(帯分数・整数あり)

16

目指せ75点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{5} \times 35 \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{6 \times \cancel{35^5} \times 3}{5 \times \cancel{1} \times \cancel{7^1}}$$

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

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

$$= 18$$

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

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

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

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

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

$$= \frac{\cancel{3} \times \cancel{12} \times \cancel{5^1}}{\cancel{5} \times 7 \times \cancel{18^6}}$$

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

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

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

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

$$= \frac{3 \times \cancel{8^2} \times 9}{7 \times 1 \times \cancel{4^1}}$$

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

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

