



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。)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

