



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)



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$= 15$$

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

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

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

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