



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。

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

$$= \frac{\overset{8}{\cancel{56}} \times \overset{1}{\cancel{5}} \times 27}{1 \times \underset{3}{\cancel{21}} \times \underset{2}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times 1 \times \underset{9}{\cancel{27}}}{1 \times \underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{1}{\cancel{2}}}$$

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

$$= 36$$

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

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

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

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

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

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{12}} \times \overset{7}{\cancel{49}} \times 3}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 1 \times \underset{7}{\cancel{14}}}$$

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

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

$$= 18$$

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

$$= \frac{1 \times \overset{3}{\cancel{24}} \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{8}}}$$

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

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