

分数のかけ算 15

● 3つの数の積
(小数・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 $3\frac{3}{4} \times 1.8 \times \frac{1}{3}$

=

③ $56 \times \frac{5}{21} \times 2\frac{7}{10}$

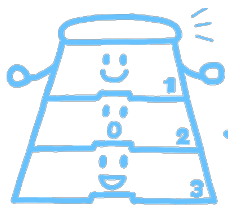
=

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

=

④ $1\frac{3}{8} \times 0.4 \times \frac{5}{6}$

=



分数のかけ算 15

● 3つの数の積
(小数・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。

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{3}{4} \times 1.8 \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{6}{\cancel{18}} \times 1}{4 \times \underset{2}{\cancel{10}} \times \underset{3}{\cancel{1}}}$$

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

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 56 \times \frac{5}{21} \times 2\frac{7}{10}$$

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

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

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

$$= 36$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{8} \times 0.4 \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{8}} \times \underset{2}{\cancel{10}} \times 6}$$

$$= \frac{11 \times 1 \times 1}{2 \times 2 \times 6}$$

$$= \frac{11}{24}$$