

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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $2.1 \times \frac{1}{6} \times 3\frac{4}{7}$

=

③ $\frac{3}{8} \times 6\frac{2}{3} \times 0.3$

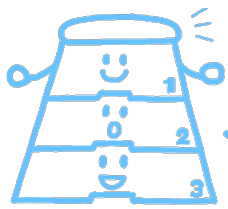
=

② $1\frac{3}{8} \times \frac{5}{6} \times 0.4$

=

④ $1.6 \times 2\frac{6}{7} \times \frac{1}{8}$

=



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 2.1 \times \frac{1}{6} \times 3\frac{4}{7}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{2}1} \times 1 \times \overset{5}{\cancel{2}5}}{\underset{2}{\cancel{1}0} \times 6 \times \underset{1}{\cancel{7}7}}$$

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

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{8} \times \frac{5}{6} \times 0.4$$

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \times 6\frac{2}{3} \times 0.3$$

$$= \frac{3 \times \overset{2}{\cancel{2}0} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{8 \times \underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{1}{\cancel{1}0}}$$

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1.6 \times 2\frac{6}{7} \times \frac{1}{8}$$

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

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

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