



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{1}{9} \times 12 \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times \overset{4}{\cancel{12}} \times 3}{\underset{3}{\cancel{9}} \times 1 \times \cancel{5}}$$

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

$$= \frac{2 \times 4 \times 1}{1 \times 1 \times 1}$$

$$= 8$$

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

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

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

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \frac{1}{4} \times \frac{5}{18} \times 16$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times 5 \times \overset{4}{\cancel{16}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times \cancel{18} \times 1}$$

$$=$$

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

$$=$$



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{1}{9} \times 12 \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times \overset{4}{\cancel{12}} \times 3}{\underset{3}{\cancel{9}} \times 1 \times \cancel{5}}$$

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

$$= \frac{2 \times 4 \times 1}{1 \times 1 \times 1}$$

$$= 8$$

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

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2 \frac{1}{4} \times \frac{5}{18} \times 16$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times 5 \times \overset{4}{\cancel{16}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times \underset{2}{\cancel{18}} \times 1}$$

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

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

$$= 10$$

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

$$= \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{8}} \times 6}{\underset{1}{\cancel{8}} \times 1 \times 5}$$

$$= \frac{3 \times 1 \times 6}{1 \times 1 \times 5}$$

$$= \frac{18}{5} \left(3 \frac{3}{5} \right)$$