



## 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。)

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{8} \times 12 \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{2}5} \times \overset{3}{\cancel{1}2} \times 4}{\underset{2}{\cancel{8}} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times \cancel{4}^2}{\underset{1}{\cancel{2}} \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times 2}{1 \times 1 \times 1}$$

$$= 30$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \times \frac{3}{8} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 3 \times \overset{1}{\cancel{4}}}{1 \times \underset{2}{\cancel{8}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{9} \times \frac{7}{8} \times 18$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{9} \times 3 \times 1\frac{1}{4}$$

$$=$$



## 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。)

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{8} \times 12 \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{2}5} \times \overset{3}{\cancel{1}2} \times 4}{\underset{2}{\cancel{8}} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{5}1}}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times \cancel{4}^2}{\underset{1}{\cancel{2}} \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times 2}{1 \times 1 \times 1}$$

$$= 30$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \times \frac{3}{8} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 3 \times \overset{1}{\cancel{4}}}{1 \times \underset{2}{\cancel{8}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{9} \times \frac{7}{8} \times 18$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{2}0} \times 7 \times \overset{2}{\cancel{1}8}}{\underset{1}{\cancel{9}} \times \underset{2}{\cancel{8}} \times 1}$$

$$= \frac{5 \times 7 \times \cancel{2}^1}{1 \times \underset{1}{\cancel{2}} \times 1}$$

$$= \frac{5 \times 7 \times 1}{1 \times 1 \times 1}$$

$$= 35$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{9} \times 3 \times 1\frac{1}{4}$$

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

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

$$= \frac{5}{3} \left( 1\frac{2}{3} \right)$$