



# 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。)

$$\textcircled{1} \quad 30 \times \frac{3}{16} \times 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{\overset{6}{30} \times 3 \times \overset{1}{\cancel{8}}}{1 \times \overset{2}{\cancel{16}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}$$

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

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

$$= 9$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{5}{8} \times 24$$

$$= \frac{3 \times 5 \times \overset{3}{\cancel{24}}}{7 \times \overset{1}{\cancel{8}} \times 1}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{5} \times 6 \times \frac{5}{14}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{5} \times 2 \times 2\frac{6}{7}$$

$$=$$



## 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。)

$$\textcircled{1} \quad 30 \times \frac{3}{16} \times 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{\overset{6}{30} \times 3 \times \overset{1}{\cancel{8}}}{1 \times \overset{2}{\cancel{16}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}$$

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

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

$$= 9$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{5}{8} \times 24$$

$$= \frac{3 \times 5 \times \overset{3}{\cancel{24}}}{7 \times \overset{1}{\cancel{8}} \times 1}$$

$$= \frac{3 \times 5 \times 3}{7 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{45}{7} \quad \left( 6\frac{3}{7} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{5} \times 6 \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 6 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\overset{1}{\cancel{5}} \times 1 \times \overset{2}{\cancel{14}}}$$

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

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

$$= 15$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{5} \times 2 \times 2\frac{6}{7}$$

$$= \frac{3 \times 2 \times \overset{4}{\cancel{20}}}{\overset{1}{\cancel{5}} \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{3 \times 2 \times 4}{1 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{24}{7} \quad \left( 3\frac{3}{7} \right)$$