



# 分数のかけ算 13

3つの分数の積  
(帯分数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times 2\frac{1}{3} \times \frac{8}{21}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{7}^1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4} \times 3 \times \cancel{21}_3}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times 1 \times 2}{1 \times 3 \times \cancel{3}_1}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} \times 1\frac{1}{9} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{10}^5 \times \cancel{3}^1}{2 \times \cancel{9}_3 \times \cancel{4}_2}$$

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

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{7} \times \frac{3}{8} \times 4\frac{2}{3}$$

$$= \frac{15 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7} \times 8 \times \cancel{3}}$$

$$= \frac{15 \times 1 \times \cancel{2}^1}{1 \times \cancel{8}_4 \times 1}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{8} \times \frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2}$$

=





# 分数のかけ算 13

3つの分数の積  
(帯分数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times 2\frac{1}{3} \times \frac{8}{21}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{7}^1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4} \times 3 \times \cancel{21}_3}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times 1 \times 2}{1 \times 3 \times \cancel{3}_1}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} \times 1\frac{1}{9} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{10}^5 \times \cancel{3}^1}{2 \times \cancel{9}_3 \times \cancel{4}_2}$$

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

$$= \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{7} \times \frac{3}{8} \times 4\frac{2}{3}$$

$$= \frac{15 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7} \times 8 \times \cancel{3}}$$

$$= \frac{15 \times 1 \times \cancel{2}^1}{1 \times \cancel{8}_4 \times 1}$$

$$= \frac{15 \times 1 \times 1}{1 \times 4 \times 1}$$

$$= \frac{15}{4} \quad \left( 3\frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{8} \times \frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times \cancel{3}^1}{8 \times \cancel{3}_1 \times 2}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times 1}{8 \times 1 \times 2}$$

$$= \frac{7}{16}$$

