



## 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。

①  $16 \times \frac{3}{4} \times 1\frac{5}{12}$

=

③  $6\frac{3}{4} \times 20 \times \frac{2}{15}$

=

②  $\frac{4}{15} \times \frac{5}{8} \times 40$

=

④  $\frac{3}{10} \times 20 \times 1\frac{1}{4}$

=



## 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。

$$\textcircled{1} \quad 16 \times \frac{3}{4} \times 1 \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{16}} \times \overset{1}{\cancel{3}} \times 17}{1 \times \underset{1}{\cancel{4}} \times \underset{4}{\cancel{12}}}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 1 \times 17}{1 \times 1 \times \underset{1}{\cancel{4}}}$$

$$= \frac{1 \times 1 \times 17}{1 \times 1 \times 1}$$

$$= 17$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{15} \times \frac{5}{8} \times 40$$

$$= \frac{4 \times \overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{5}{\cancel{40}}}{\underset{3}{\cancel{15}} \times \underset{1}{\cancel{8}} \times 1}$$

$$= \frac{4 \times 1 \times 5}{3 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{20}{3} \left( 6 \frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 6 \frac{3}{4} \times 20 \times \frac{2}{15}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{27}} \times \overset{5}{\cancel{20}} \times 2}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 1 \times \underset{5}{\cancel{15}}}$$

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

$$= \frac{9 \times 1 \times 2}{1 \times 1 \times 1}$$

$$= 18$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{10} \times 20 \times 1 \frac{1}{4}$$

$$= \frac{3 \times \overset{5}{\cancel{20}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{4}}}$$

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

$$= \frac{15}{2} \left( 7 \frac{1}{2} \right)$$