

(6年生) 分数のかけ算⑥

ねらい	分数のかけ算ができる。
-----	-------------

◆次の計算の答えを求め  
ましょう。

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{6} \times \frac{1}{5}$$

約分できるかチェック！

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{2}} \times 1}{\underset{2}{\cancel{4}} \times \underset{2}{\cancel{6}} \times 5}$$

$$= \frac{1}{20}$$

【問題】 次の計算の答えを  
求めましょう。

(1)  $\frac{2}{7} \times \frac{3}{4} \times \frac{7}{9}$

(2)  $\frac{3}{5} \times 5 \times \frac{2}{3}$

(3)  $\frac{2}{9} \times 0.7 \times \frac{3}{7}$

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 \_\_\_\_番

名前 \_\_\_\_\_

(6年生) 分数のかけ算⑥

ねらい 分数のかけ算ができる。

◆次の計算の答えを求め  
ましょう。

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{6} \times \frac{1}{5}$$

約分できるかチェック！

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{2}} \times 1}{\underset{2}{\cancel{4}} \times \underset{2}{\cancel{6}} \times 5}$$

$$= \frac{1}{20}$$

【問題】 次の計算の答えを  
求めましょう。

(1)  $\frac{2}{7} \times \frac{3}{4} \times \frac{7}{9}$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{2}{\cancel{4}} \times \underset{3}{\cancel{9}}}$$

$$= \frac{1}{6}$$

(2)  $\frac{3}{5} \times 5 \times \frac{2}{3}$

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

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

$$= 2$$

(3)  $\frac{2}{9} \times 0.7 \times \frac{3}{7}$

$$= \frac{2}{9} \times \frac{7}{10} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{5}{\cancel{10}} \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

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

年 組 番

名前