

(6年生) 分数のかけ算⑤

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。

$$\frac{3}{4} \times 0.2$$

0.2 は 分数の形 $\frac{2}{10}$ にする！

$$= \frac{3}{4} \times \frac{2}{10}$$

約分できるかチェック！

$$= \frac{3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{4}_2 \times 10}$$
$$= \frac{3}{20}$$

【問題】次の計算の答えを
求めましょう。

(1) $\frac{5}{8} \times 0.7$

(2) $0.9 \times \frac{2}{3}$

(3) $\frac{20}{21} \times 0.7$

年 組 番

名前

(6年生) 分数のかけ算⑤

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。

$$\frac{3}{4} \times 0.2$$

0.2 は 分数の形 $\frac{2}{10}$ にする！

$$= \frac{3}{4} \times \frac{2}{10}$$

約分できるかチェック！

$$= \frac{3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{4}_2 \times 10}$$
$$= \frac{3}{20}$$

【問題】次の計算の答えを
求めましょう。

(1) $\frac{5}{8} \times 0.7$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{7}{10}$$
$$= \frac{\cancel{5}^1 \times 7}{8 \times \cancel{10}_2}$$
$$= \frac{7}{16}$$

(2) $0.9 \times \frac{2}{3}$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{2}{3}$$
$$= \frac{\cancel{9}^3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{10}_5 \times \cancel{3}_1}$$
$$= \frac{3}{5}$$

(3) $\frac{20}{21} \times 0.7$

$$= \frac{20}{21} \times \frac{7}{10}$$
$$= \frac{\cancel{20}^2 \times \cancel{7}^1}{\cancel{21}_3 \times \cancel{10}_1}$$
$$= \frac{2}{3}$$

年 組 番

名前