



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。

① $1\frac{1}{9} \times 1.35$

=

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

=

② $1\frac{4}{7} \times \frac{3}{5} \times \frac{14}{15}$

=

④ $0.75 \times \frac{5}{8}$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{9} \times 1.35$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{135}{100}$$

$$= \frac{10 \times 27}{9 \times 20}$$

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

$$= \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{4}{7} \times \frac{3}{5} \times \frac{14}{15}$$

$$= \frac{11 \times 3 \times 14}{7 \times 5 \times 15}$$

$$= \frac{11 \times 1 \times 2}{1 \times 5 \times 5}$$

$$= \frac{22}{25}$$

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

$$= \frac{10 \times 1 \times 9}{3 \times 3 \times 4}$$

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

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

$$= \frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{75}{100} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{3 \times 5}{4 \times 8}$$

$$= \frac{15}{32}$$

