



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 $1\frac{1}{9} \times 1.62$

=

③ $1\frac{1}{4} \times \frac{6}{7} \times 1\frac{13}{15}$

=

② $1\frac{1}{5} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{6}$

=

④ $0.25 \times \frac{5}{7}$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{9} \times 1.62$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{162}{100}$$

$$= \frac{10 \times 81}{9 \times 50}$$

$$= \frac{1 \times 9}{1 \times 5}$$

$$= \frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{5} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{6 \times 3 \times 1}{5 \times 8 \times 6}$$

$$= \frac{1 \times 3 \times 1}{5 \times 8 \times 1}$$

$$= \frac{3}{40}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} \times \frac{6}{7} \times 1\frac{13}{15}$$

$$= \frac{5 \times 6 \times 28}{4 \times 7 \times 15}$$

$$= \frac{1 \times 6^2 \times 7}{1 \times 7 \times 3}$$

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

$$= 2$$

$$\textcircled{4} \quad 0.25 \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{25}{100} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{1 \times 5}{4 \times 7}$$

$$= \frac{5}{28}$$

