



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 $2\frac{2}{9} \times 1.44$

=

③ $2\frac{1}{7} \times \frac{3}{4} \times 4\frac{2}{3}$

=

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

=

④ $0.25 \times \frac{3}{7}$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{9} \times 1.44$$

$$= \frac{20}{9} \times \frac{144}{100}$$

$$= \frac{20 \times 36}{9 \times 25}$$

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

$$= \frac{16}{5} \quad \left(3\frac{1}{5} \right)$$

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

$$= \frac{9 \times 3 \times 1}{5 \times 4 \times 3}$$

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

$$= \frac{9}{20}$$

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

$$= \frac{15 \times 3 \times 14}{7 \times 4 \times 3}$$

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 0.25 \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{25}{100} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{1 \times 3}{4 \times 7}$$

$$= \frac{3}{28}$$

