



分数のかけ算 14

③ 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} \times 48 \times \frac{5}{6}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} \times 12 \times 3\frac{1}{3}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{5} \times 4\frac{4}{7} \times \frac{7}{8}$$

=



分数のかけ算 14

● 3つの数の積
(帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

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

$$= \frac{2 \times 1 \times \cancel{18}^6}{3 \times \cancel{3}_1 \times 7}$$

$$= \frac{2 \times 1 \times \cancel{6}^2}{\cancel{3}_1 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{2 \times 1 \times 2}{1 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} \times 12 \times 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{2 \times \cancel{12}^4 \times \cancel{10}^2}{\cancel{5}_1 \times 1 \times \cancel{3}_1}$$

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

$$= 16$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} \times 48 \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{15}^5 \times \cancel{48}^6 \times 5}{\cancel{8}_1 \times 1 \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{6}^3 \times 5}{1 \times 1 \times \cancel{2}_1}$$

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

$$= 75$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{5} \times 4\frac{4}{7} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{2 \times \cancel{32}^4 \times \cancel{7}^1}{5 \times \cancel{7}_1 \times \cancel{8}_1}$$

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

$$= \frac{8}{5} \left(1\frac{3}{5} \right)$$