

分数のかけ算 15

● 3つの数の積
(小数・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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 1.4 \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{2 \times \cancel{14}^2 \times \cancel{5}^1}{\cancel{7}^1 \times \cancel{10}_2 \times 6}$$

$$= \frac{\cancel{2}^1 \times \cancel{2}^1 \times 1}{1 \times \cancel{2}_1 \times \cancel{6}_3}$$

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

=

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{9} \times \frac{2}{7} \times 2.7$$

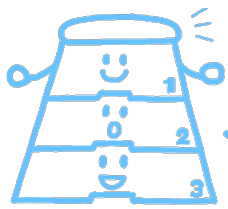
=

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times 1 \frac{2}{5} \times 1.5$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{7} \times \frac{5}{8} \times 0.7$$

=



分数のかけ算 15

3つの数の積
(小数・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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 1.4 \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{2 \times \cancel{14}^2 \times \cancel{5}^1}{\cancel{7}^1 \times \cancel{10}_2 \times 6}$$

$$= \frac{\cancel{2}^1 \times \cancel{2}^1 \times 1}{1 \times \cancel{2}_1 \times \cancel{6}_3}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{9} \times \frac{2}{7} \times 2.7$$

$$= \frac{\cancel{10}^1 \times 2 \times \cancel{27}^3}{\cancel{9}^1 \times 7 \times \cancel{10}_1}$$

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

$$= \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times 1 \frac{2}{5} \times 1.5$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times 7 \times \cancel{15}^5}{\cancel{6}_2 \times \cancel{5}_1 \times 10}$$

$$= \frac{1 \times 7 \times \cancel{5}^1}{2 \times 1 \times \cancel{10}_2}$$

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

$$= \frac{7}{4} \left(1 \frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{7} \times \frac{5}{8} \times 0.7$$

$$= \frac{3 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}^1 \times 8 \times \cancel{10}_2}$$

$$= \frac{3 \times 1 \times 1}{1 \times 8 \times 2}$$

$$= \frac{3}{16}$$