



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 36 \times \frac{3}{20} \times 2\frac{7}{9}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{36}} \times 3 \times \cancel{25}^5}{1 \times \cancel{20}_4 \times \cancel{9}}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{10} \times 25 \times \frac{2}{7}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{1}{9} \times 14$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{15} \times 12 \times 3\frac{1}{3}$$

=



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 36 \times \frac{3}{20} \times 2\frac{7}{9}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{3}6} \times 3 \times \overset{5}{\cancel{2}5}}{1 \times \underset{4}{\cancel{2}0} \times \underset{1}{\cancel{9}9}}$$

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

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

$$= 15$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{1}{9} \times 14$$

$$= \frac{\underset{1}{\cancel{3}3} \times 1 \times \overset{2}{\cancel{1}4^2}}{\underset{1}{\cancel{7}7} \times \underset{3}{\cancel{9}9} \times 1}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{10} \times 25 \times \frac{2}{7}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{2}2} \times \overset{5}{\cancel{2}5^5} \times 2}{\underset{2}{\cancel{1}0} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{7}7}}$$

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

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

$$= 15$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{15} \times 12 \times 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{2 \times \overset{4}{\cancel{1}2^4} \times \overset{2}{\cancel{1}0^2}}{\underset{3}{\cancel{1}5} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{3}3}}$$

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

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