



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

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

$$= \frac{2 \times \cancel{8}^6 \times 1}{\cancel{3}_1 \times 7 \times 3}$$

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

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{5} \times \frac{8}{9} \times 3\frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{3} \times \frac{3}{14} \times \frac{7}{20}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{5} \times 1\frac{1}{6} \times \frac{5}{8}$$

=





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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

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

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

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{5} \times \frac{8}{9} \times 3\frac{3}{4}$$

$$= \frac{7 \times \overset{2}{\cancel{8}} \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\cancel{5} \times 9 \times \cancel{4}}$$

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

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

$$= \frac{14}{3} \quad \left(4\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{3} \times \frac{3}{14} \times \frac{7}{20}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\cancel{3} \times \overset{2}{\cancel{14}} \times \overset{5}{\cancel{20}}}$$

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

$$= \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{5} \times 1\frac{1}{6} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 7 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\cancel{5} \times \overset{3}{\cancel{6}} \times 8}$$

$$= \frac{1 \times 7 \times 1}{1 \times 3 \times 8}$$

$$= \frac{7}{24}$$

