



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \times 1\frac{4}{5} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{4^3} \times \cancel{10^2}}{8 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{21}_7}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times \cancel{2}_1}{\cancel{8}_4 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times 1}{4 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{15}{28}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \times 1\frac{4}{5} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{5}_1 \times \cancel{4^3} \times 1}{7 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{3}_1}$$

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

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \times 4\frac{1}{2}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{2}_1 \times \cancel{4^3}}{6 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{2}_1}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{11} \times \frac{1}{5} \times 3\frac{3}{4}$$

$$=$$



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \times 1\frac{4}{5} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{9}^3 \times \cancel{10}^2}{8 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{21}_7}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{8}_4 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times 1}{4 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{15}{28}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \times 1\frac{4}{5} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{5}_1 \times \cancel{9}^3 \times 1}{7 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{3}_1}$$

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

$$= \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \times 4\frac{1}{2}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{2}^1 \times \cancel{9}^3}{6 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{2}_1}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2 \times 1 \times 1}$$

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

$$= \frac{7}{2} \left(3\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{11} \times \frac{1}{5} \times 3\frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{8}^2 \times 1 \times \cancel{15}^3}{11 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{2 \times 1 \times 3}{11 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{6}{11}$$

