



分数のかけ算 9

帯分数同士の積



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。)

① $1\frac{1}{3} \times 2\frac{4}{5} = \frac{4 \times 14}{3 \times 5} = \frac{56}{15} \left(3\frac{11}{15}\right)$

② $2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{6} = \frac{5 \times 7}{2 \times 6} =$

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

④ $1\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{5} = \frac{\cancel{5}^1 \times 11}{3 \times \cancel{5}_1} = \frac{1 \times 11}{3 \times 1} = \frac{11}{3} \left(3\frac{2}{3}\right)$

⑤ $3\frac{1}{9} \times 2\frac{4}{7} = \frac{\cancel{28}^4 \times \cancel{18}^2}{\cancel{9}_1 \times \cancel{7}_1} = 4 \times 2 =$

⑥ $1\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{6} =$

⑦ $4\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{7} =$





分数のかけ算 9

帯分数同士の積



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{3} \times 2\frac{4}{5} = \frac{4 \times 14}{3 \times 5} = \frac{56}{15} \left(3\frac{11}{15} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{6} = \frac{5 \times 7}{2 \times 6} = \frac{35}{12} \left(2\frac{11}{12} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{7} \times 1\frac{3}{5} = \frac{8 \times 8}{7 \times 5} = \frac{64}{35} \left(1\frac{29}{35} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{5} = \frac{\cancel{5} \times 11}{3 \times \cancel{5}} = \frac{1 \times 11}{3 \times 1} = \frac{11}{3} \left(3\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{1}{9} \times 2\frac{4}{7} = \frac{\cancel{4}^2 \times \cancel{18}^2}{\cancel{9}^3 \times \cancel{7}} = 4 \times 2 = 8$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{6} = \frac{\cancel{6} \times 13}{5 \times \cancel{6}} = \frac{1 \times 13}{5 \times 1} = \frac{13}{5} \left(2\frac{3}{5} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 4\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{7} = \frac{13 \times \cancel{15}^5}{\cancel{3} \times 7} = \frac{13 \times 5}{1 \times 7} = \frac{65}{7} \left(9\frac{2}{7} \right)$$