



分数のかけ算5

● 分数同士の積 (約分1回)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{16}{3} \times \frac{1}{8} = \frac{\cancel{16}^2 \times 1}{3 \times \cancel{8}_1} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \times \frac{14}{5} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{8} \times \frac{6}{7} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{16} \times \frac{12}{5} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{2} \times \frac{7}{5} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{3} \times \frac{9}{10} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{25}{7} \times \frac{3}{20} =$$



分数のかけ算 5

分数同士の積 (約分1回)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{16}{3} \times \frac{1}{8} = \frac{\overset{2}{\cancel{16}} \times 1}{3 \times \cancel{8}_1} = \frac{2 \times 1}{3 \times 1} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \times \frac{14}{5} = \frac{3 \times \cancel{14}_7}{\cancel{8}_4 \times 5} = \frac{3 \times 7}{4 \times 5} = \frac{21}{20} \left(1 \frac{1}{20} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{8} \times \frac{6}{7} = \frac{1 \times \cancel{6}_3}{\cancel{8}_4 \times 7} = \frac{1 \times 3}{4 \times 7} = \frac{3}{28}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{16} \times \frac{12}{5} = \frac{3 \times \cancel{12}_3}{\cancel{16}_4 \times 5} = \frac{3 \times 3}{4 \times 5} = \frac{9}{20}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{2} \times \frac{7}{5} = \frac{\cancel{5}_1 \times 7}{2 \times \cancel{5}_1} = \frac{1 \times 7}{2 \times 1} = \frac{7}{2} \left(3 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{3} \times \frac{9}{10} = \frac{1 \times \cancel{9}_3}{\cancel{3}_1 \times 10} = \frac{1 \times 3}{1 \times 10} = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{25}{7} \times \frac{3}{20} = \frac{\overset{5}{\cancel{25}} \times 3}{7 \times \cancel{20}_4} = \frac{5 \times 3}{7 \times 4} = \frac{15}{28}$$

