

小6

算数

きほん

こたえ

なまえ _____

分数のかけ算

_____ がつ _____ にち

つぎの計算をしましょう。答えは約分して、帯分数か整数で書きましょう。

れい

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

1 分母どうし、分子どうしをかける。とちゅうで約分できる。

2 分子どうし $2 \times 3 = 6$ 、分母どうし $3 \times 4 = 12$ で $\frac{6}{12}$
 $= \frac{1}{2}$

① $\frac{2}{9} \times \frac{7}{8} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{36}}$

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

③ $\frac{2}{5} \times 2 = \frac{\boxed{4}}{\boxed{5}}$

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

⑤ $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{15}}$

⑥ $\frac{5}{6} \times 7 = \frac{\boxed{5}}{\boxed{6}}$

⑦ $\frac{3}{5} \times \frac{2}{5} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{25}}$

⑧ $1\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{6}}$

できた / 8もん