

分数の約分、通分

月 日

名前

1 次の (あ) ~ (う) にあてはまる数を □ に書きましょう。

① $\frac{2}{5} = \frac{\text{あ}}{10} = \frac{6}{\text{い}} = \frac{14}{\text{う}}$

(あ) 4 (い) 15 (う) 35

② $\frac{\text{あ}}{48} = \frac{4}{\text{い}} = \frac{3}{6} = \frac{\text{う}}{12}$

(あ) 24 (い) 8 (う) 6

③ $\frac{7}{\text{あ}} = \frac{14}{8} = \frac{\text{い}}{20} = \frac{49}{\text{う}}$

(あ) 4 (い) 35 (う) 28

④ $\frac{\text{あ}}{36} = \frac{\text{い}}{12} = \frac{3}{\text{う}} = \frac{2}{6}$

(あ) 12 (い) 4 (う) 9

2 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{2}{8}$ $\frac{1}{4}$

② $\frac{9}{18}$ $\frac{1}{2}$

③ $\frac{10}{25}$ $\frac{2}{5}$

④ $\frac{28}{36}$ $\frac{7}{9}$

⑤ $\frac{60}{15}$ 4

⑥ $\frac{63}{54}$ $\frac{7}{6}$ ($1\frac{1}{6}$)

3 次の分数を約分して、大きさが等しくなる分数を (あ) ~ (き) の中から1つ選んで答えましょう。

① $\frac{10}{45}$ お

② $\frac{18}{24}$ い

③ $\frac{6}{14}$ え

(あ) $\frac{2}{3}$ (い) $\frac{3}{4}$ (う) $\frac{4}{5}$ (え) $\frac{3}{7}$ (お) $\frac{2}{9}$ (か) $\frac{7}{12}$ (き) $\frac{6}{15}$