小五

算数問題

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 □　い □　う □

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

あ □　い □　う □

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

あ □　い □　う □

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

あ □　い □　う □

2 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{2}{8}$ □

② $\frac{9}{18}$ □

③ $\frac{10}{25}$ □

④ $\frac{28}{36}$ □

⑤ $\frac{60}{15}$ □

⑥ $\frac{63}{54}$ □

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 $\frac{10}{45}$ □

② $\frac{18}{24}$ □

③ $\frac{6}{14}$ □

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 $\frac{6}{15}$

このプリントはウェブサイト（https://study.jitenon.jp/）から無料でダウンロードできます。©辞典オンライン