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 $\frac{1}{3} = \frac{\text{あ}}{6} = \frac{3}{\text{い}}$

あ □　い □

② $\frac{5}{8} = \frac{10}{\text{あ}} = \frac{\text{い}}{24}$

あ □　い □

③ $\frac{18}{\text{あ}} = \frac{9}{12} = \frac{\text{い}}{8} = \frac{3}{\text{う}}$

あ □　い □　う □

④ $\frac{\text{あ}}{4} = \frac{6}{\text{い}} = \frac{12}{16} = \frac{\text{う}}{36}$

あ □　い □　う □

2 次の分数と等しい分数を、分母の小さいものから1つ答えましょう。

① $\frac{1}{2}$ □

② $\frac{3}{5}$ □

③ $\frac{27}{18}$ □

3 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{2}{4}$ □

② $\frac{6}{9}$ □

③ $\frac{3}{12}$ □

④ $\frac{10}{45}$ □

⑤ $\frac{90}{18}$ □

⑥ $\frac{30}{60}$ □

⑦ $\frac{45}{27}$ □

⑧ $1\frac{14}{35}$ □

⑨ $2\frac{16}{48}$ □

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