分数
約分のしかた（4）

年　　組　名前

1 分母と分子の最大公約数を見つけて、約分します。

① $\frac{25}{35}$ を約分しましょう。

$\frac{25}{35} = \frac{25 \div \square}{35 \div \square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{32}{56}$ を約分しましょう。

$\frac{32}{56} = \frac{32 \div \square}{56 \div \square} = \frac{\square}{\square}$

③ $2\frac{30}{40}$ を約分しましょう。

$2\frac{30}{40} = 2\frac{30 \div \square}{40 \div \square} = 2\frac{\square}{\square}$

④ $3\frac{36}{63}$ を約分しましょう。

$3\frac{36}{63} = 3\frac{36 \div \square}{63 \div \square} = 3\frac{\square}{\square}$

2 次の問題に答えましょう。

① 次の約分には、まだ続きがあります。
これ以上、約分できない分数にしましょう。

① $\frac{48}{60} = \frac{24}{30} = \frac{\square}{\square}$　② $\frac{54}{84} = \frac{27}{42} = \frac{\square}{\square}$

② 次の分数を約分して、$\frac{5}{6}$ と同じ大きさの分数をすべて選び、記号で答えましょう。

あ $\frac{20}{24}$　い $\frac{18}{27}$　う $\frac{35}{42}$　え $\frac{28}{36}$　お $\frac{40}{48}$

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

③ 分母が1けたの2つの分数を通分すると、$\frac{21}{56}$ と $\frac{40}{56}$ になりました。もとの分数をそれぞれ求めましょう。

答え ＿＿＿＿＿＿と＿＿＿＿＿＿