分数
約分のしかた（6）

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 $\frac{26}{39}$ を約分しましょう。

$\frac{26}{39} = \frac{26 \div \square}{39 \div \square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{45}{60}$ を約分しましょう。

$\frac{45}{60} = \frac{45 \div \square}{60 \div \square} = \frac{\square}{\square}$

③ $2\frac{32}{44}$ を約分しましょう。

$2\frac{32}{44} = 2\frac{32 \div \square}{44 \div \square} = 2\frac{\square}{\square}$

④ $3\frac{49}{63}$ を約分しましょう。

$3\frac{49}{63} = 3\frac{49 \div \square}{63 \div \square} = 3\frac{\square}{\square}$

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 $\frac{60}{96} = \frac{30}{48} = \frac{\square}{\square}$　② $\frac{70}{98} = \frac{35}{49} = \frac{\square}{\square}$

② 次の分数を約分して、$\frac{7}{12}$ 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 $\frac{35}{60}$　い $\frac{32}{48}$　う $\frac{49}{84}$　え $\frac{40}{60}$　お $\frac{36}{54}$

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

③ 分母が 1 けたの 2 つの分数を通分すると、$\frac{28}{63}$ と $\frac{45}{63}$ 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＿＿＿＿＿＿