



分数

約分のしかた (7)

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 $\frac{34}{51}$ を約分しましょう。

$$\frac{34}{51} = \frac{34 \div \boxed{}}{51 \div \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

② $\frac{42}{56}$ を約分しましょう。

$$\frac{42}{56} = \frac{42 \div \boxed{}}{56 \div \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

③ $3\frac{50}{70}$ を約分しましょう。

$$3\frac{50}{70} = 3\frac{50 \div \boxed{}}{70 \div \boxed{}} = 3\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

④ $1\frac{54}{66}$ を約分しましょう。

$$1\frac{54}{66} = 1\frac{54 \div \boxed{}}{66 \div \boxed{}} = 1\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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。

$$\textcircled{1} \frac{72}{90} = \frac{36}{45} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \textcircled{2} \frac{84}{96} = \frac{42}{48} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

② 次の分数を約分して、 $\frac{5}{9}$ と同じ大きさの分数をすべて選び、記号で答えましょう。

$$\textcircled{あ} \frac{26}{40} \quad \textcircled{い} \frac{20}{36} \quad \textcircled{う} \frac{28}{44} \quad \textcircled{え} \frac{45}{81} \quad \textcircled{お} \frac{33}{48}$$

答え _____

③ 分母が1けたの2つの分数を通分すると、 $\frac{56}{63}$ と $\frac{18}{63}$ 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