



分数

約分のしかた (5)

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 $\frac{18}{48}$ を約分しましょう。

$$\frac{18}{48} = \frac{18 \div \boxed{}}{48 \div \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

② $\frac{35}{63}$ を約分しましょう。

$$\frac{35}{63} = \frac{35 \div \boxed{}}{63 \div \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

③ $4\frac{42}{72}$ を約分しましょう。

$$4\frac{42}{72} = 4\frac{42 \div \boxed{}}{72 \div \boxed{}} = 4\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

④ $2\frac{44}{60}$ を約分しましょう。

$$2\frac{44}{60} = 2\frac{44 \div \boxed{}}{60 \div \boxed{}} = 2\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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。

$$\textcircled{1} \frac{66}{90} = \frac{33}{45} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \textcircled{2} \frac{56}{72} = \frac{28}{36} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

② 次の分数を約分して、 $\frac{3}{7}$ と同じ大きさの分数をすべて選び、記号で答えましょう。

$$\textcircled{あ} \frac{22}{36} \quad \textcircled{い} \frac{24}{56} \quad \textcircled{う} \frac{28}{48} \quad \textcircled{え} \frac{30}{70} \quad \textcircled{お} \frac{21}{49}$$

答え _____

③ 分母が1けたの2つの分数を通分すると、 $\frac{63}{72}$ と $\frac{40}{72}$ 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 _____