



分数

約分のしかた (8)

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 $\frac{39}{52}$ を約分しましょう。

$$\frac{39}{52} = \frac{39 \div \boxed{}}{52 \div \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

② $\frac{56}{64}$ を約分しましょう。

$$\frac{56}{64} = \frac{56 \div \boxed{}}{64 \div \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

③ $2\frac{63}{81}$ を約分しましょう。

$$2\frac{63}{81} = 2\frac{63 \div \boxed{}}{81 \div \boxed{}} = 2\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

④ $4\frac{55}{77}$ を約分しましょう。

$$4\frac{55}{77} = 4\frac{55 \div \boxed{}}{77 \div \boxed{}} = 4\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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。

$$\textcircled{1} \frac{78}{90} = \frac{39}{45} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \textcircled{2} \frac{88}{96} = \frac{44}{48} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

② 次の分数を約分して、 $\frac{7}{9}$ と同じ大きさの分数をすべて選び、記号で答えましょう。

$$\textcircled{あ} \frac{14}{18} \quad \textcircled{い} \frac{36}{50} \quad \textcircled{う} \frac{77}{99} \quad \textcircled{え} \frac{48}{66} \quad \textcircled{お} \frac{35}{45}$$

答え _____

③ 分母が1けたの2つの分数を通分すると、 $\frac{15}{35}$ と $\frac{28}{35}$ 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 _____