分数
約分のしかた（3）

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 $\frac{22}{33}$ を約分しましょう。

$\frac{22}{33} = \frac{22 \div \square}{33 \div \square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{28}{49}$ を約分しましょう。

$\frac{28}{49} = \frac{28 \div \square}{49 \div \square} = \frac{\square}{\square}$

③ $1\frac{24}{40}$ を約分しましょう。

$1\frac{24}{40} = 1\frac{24 \div \square}{40 \div \square} = 1\frac{\square}{\square}$

④ $4\frac{30}{54}$ を約分しましょう。

$4\frac{30}{54} = 4\frac{30 \div \square}{54 \div \square} = 4\frac{\square}{\square}$

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 $\frac{42}{54} = \frac{21}{27} = \frac{\square}{\square}$　② $\frac{36}{48} = \frac{18}{24} = \frac{\square}{\square}$

② 次の分数を約分して、$\frac{5}{8}$ 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 $\frac{30}{48}$　い $\frac{24}{36}$　う $\frac{28}{40}$　え $\frac{20}{28}$　お $\frac{35}{56}$

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

③ 分母が1けたの2つの分数を通分すると、$\frac{35}{45}$ と $\frac{27}{45}$ 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＿＿＿＿＿＿