



5年の計算 約分・通分

月 日

① 等しい分数をつくります。□にあてはまる数をかきましょう。

18点(1つ1)

① $\frac{2}{3} = \frac{\boxed{4}}{6} = \frac{6}{\boxed{9}} = \frac{\boxed{8}}{12}$

▲=▲×●
■=■×●
分母を2倍
すれば、
分子も2倍
します。

② $\frac{3}{5} = \frac{9}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{20} = \frac{21}{\boxed{}}$

③ $\frac{24}{30} = \frac{\boxed{12}}{15} = \frac{8}{\boxed{10}} = \frac{4}{\boxed{5}}$

▲=▲÷●
■=■÷●
分母を2で
われば、
分子も2で
わります。

④ $\frac{12}{36} = \frac{6}{\boxed{}} = \frac{4}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{3}$

⑤ $\frac{\boxed{}}{8} = \frac{6}{16} = \frac{\boxed{}}{32} = \frac{30}{\boxed{}}$

⑥ $\frac{36}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{24} = \frac{6}{8} = \frac{3}{\boxed{}}$

② 次の分数に等しい分数を2つずつかきましょう。

32点(1つ2)

① $\frac{1}{4}$ () () ② $\frac{2}{5}$ () ()

③ $\frac{3}{7}$ () () ④ $\frac{6}{10}$ () ()

⑤ $\frac{4}{8}$ () () ⑥ $\frac{9}{12}$ () ()

⑦ $\frac{5}{15}$ () () ⑧ $\frac{10}{100}$ () ()