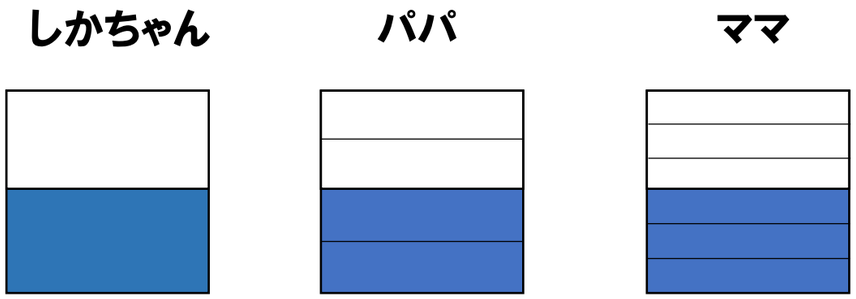
【５】約分

分母と分子を同じ数でわり算をして、分母の小さい分数にすることを(　約分　)といいます。

≪例題≫

① しかちゃん、パパ、ママは、それぞれジュースを
分け合って飲みました。
だれがいちばん多く飲んだでしょう。



$\frac{1}{2}$　　$\frac{2}{4}$　　$\frac{3}{6}$

答え.＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

≪問題≫分数を約分しよう

① $\frac{2}{6}$

② $\frac{63}{72}$

③ $\frac{21}{49}$

④ $\frac{8}{48}$

⑤ $\frac{18}{27}$

⑥ $\frac{24}{30}$

【６】通分

分母の違う分数の分母の数を同じにすることを(　通分　)といいます。分母を同じにする数を、それぞれ分母と分子にかけます。

≪例題≫

次の分数の式を通分して解きましょう。
□にはどんな数字が入るでしょうか。

$$\frac{5}{2} + \frac{4}{3}$$

$$\frac{5}{2} = \frac{15}{6} \quad (\times \square)$$

$$\frac{4}{3} = \frac{8}{6} \quad (\times \square)$$

$$\frac{15}{6} + \frac{8}{6} = \square$$

≪問題≫通分して足し算と引き算をしよう

① $\frac{3}{8} + \frac{1}{2}$

② $\frac{3}{7} + \frac{5}{2}$

③ $\frac{2}{6} + \frac{2}{5}$

④ $\frac{2}{6} - \frac{1}{3}$

⑤ $\frac{7}{5} - \frac{3}{8}$

⑥ $\frac{9}{7} - \frac{2}{3}$