

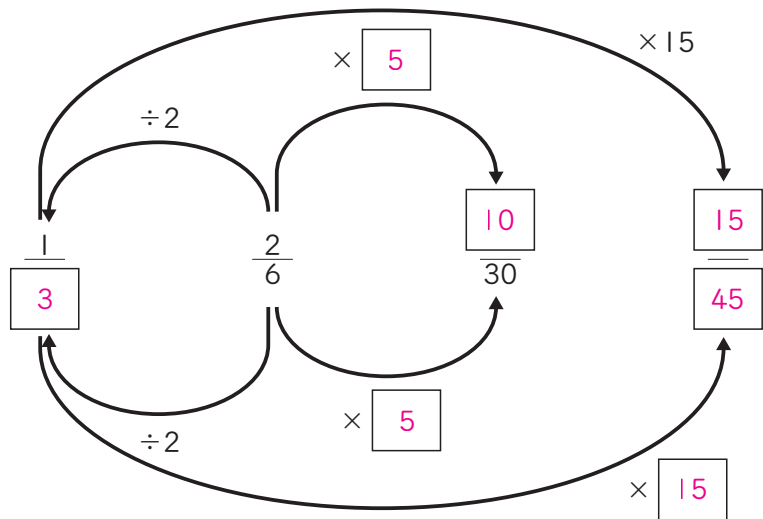
# 分数のたし算とひき算①

5年 \_\_\_ 組 \_\_\_ 番

めあて：大きさの等しい分数がわかり、約分や通分ができる。

名前 \_\_\_\_\_

①  $\frac{2}{6}$ と大きさの等しい分数をつくります。下の図の□にあてはまる数を書きましょう。



② 大きさの等しい分数をさがします。下の分数と大きさの等しい分数を□の中から選び、○で囲みましょう。

①  $\frac{1}{5}$ と大きさの等しい分数

$\frac{5}{10}$     $\frac{10}{45}$     $\frac{4}{24}$     $\frac{12}{60}$

②  $\frac{6}{9}$ と大きさの等しい分数

$\frac{4}{12}$     $\frac{1}{3}$     $\frac{12}{18}$     $\frac{25}{20}$

分数の性質を使って、分母をそろえればいいね。

③ 下の分数を約分して、□に書きましょう。

①  $\frac{15}{24}$     $\frac{5}{8}$

②  $\frac{63}{18}$     $\frac{7}{2}$

③  $1\frac{12}{30}$     $1\frac{2}{5}$

④  $\frac{46}{30}$     $\frac{23}{15}$

⑤  $\frac{44}{88}$     $\frac{1}{2}$

⑥  $2\frac{75}{100}$     $2\frac{3}{4}$

④ ( )の中の分数を通分しましょう。

① ( $\frac{1}{2}, \frac{2}{5}$ )

② ( $\frac{11}{12}, \frac{7}{9}$ )

③ ( $\frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{4}{5}$ )

( $\frac{5}{10}, \frac{4}{10}$ )

( $\frac{33}{36}, \frac{28}{36}$ )

( $\frac{40}{60}, \frac{15}{60}, \frac{48}{60}$ )

⑤ 下の分数を通分して大小を比べ、□にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{1}{8}$  <  $\frac{2}{9}$

②  $\frac{7}{5}$  <  $\frac{64}{45}$

③  $1\frac{4}{12}$  =  $1\frac{5}{15}$

⑥ 下の分数について、左から小さい順に並べましょう。

$\frac{1}{3}$     $\frac{7}{24}$     $\frac{5}{12}$     $\frac{3}{8}$

$\frac{7}{24}, \frac{1}{3}, \frac{3}{8}, \frac{5}{12}$