

|     |                  |              |                                |
|-----|------------------|--------------|--------------------------------|
| 5年  | 分数の足し算と引き算 (問題2) | ひにち          | 月 日                            |
| なまえ |                  | りかい度<br>チェック | ◎ りかいできた<br>○ ふつう<br>△ むずかしかった |

次の順番で計算すればいいぞ。  
 ①もし、計算式の中に帯分数があれば、仮分数に変更しよう。  
 ②通分して分母をそろえよう。  
 そして、ていねいに計算だ！



さいごんじまらつぞろもん 西園寺松座衛門くん

1 次の計算をしましょう。

①  $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$   
 $\frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$

②  $\frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \frac{9}{10}$   
 $\frac{4}{10} + \frac{5}{10} = \frac{9}{10}$

③  $\frac{5}{6} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{2}$   
 $\frac{5}{6} + \frac{4}{6} = \frac{9}{6} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$   
 $\frac{2}{4} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$

⑤  $\frac{10}{12} + \frac{4}{6} = 1\frac{1}{2}$   
 $\frac{10}{12} + \frac{8}{12} = \frac{18}{12} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$

⑥  $\frac{11}{7} + \frac{5}{14} = 1\frac{13}{14}$   
 $\frac{22}{14} + \frac{5}{14} = \frac{27}{14} = 1\frac{13}{14}$

2 次の計算をしましょう。

①  $\frac{2}{3} - \frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{7}{12}$   
 $\frac{8}{12} - \frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \frac{7}{12}$

②  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} - \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$   
 $\frac{4}{8} + \frac{2}{8} - \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$

③  $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$   
 $\frac{6}{12} - \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{5}{12}$

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

⑤  $2\frac{1}{9} - 1\frac{2}{3} = \frac{4}{9}$   
 $\frac{19}{9} - \frac{15}{9} = \frac{4}{9}$

⑥  $1\frac{3}{8} - 1\frac{5}{24} = \frac{1}{6}$   
 $\frac{33}{24} - \frac{29}{24} = \frac{4}{24} = \frac{1}{6}$

3 牛乳  $\frac{2}{3}$  Lと、コーヒー  $\frac{1}{5}$  L を混ぜて、コーヒー牛乳をつくります。

①牛乳とコーヒーのどちらが多いでしょうか。

牛乳  $\frac{2}{3} = \frac{10}{15}$       コーヒー  $\frac{1}{5} = \frac{3}{15}$

( 牛乳 )



②二つを足し合わせると何Lになるでしょうか。

$\frac{10}{15} + \frac{3}{15} = \frac{13}{15}$

(  $\frac{13}{15}$  )