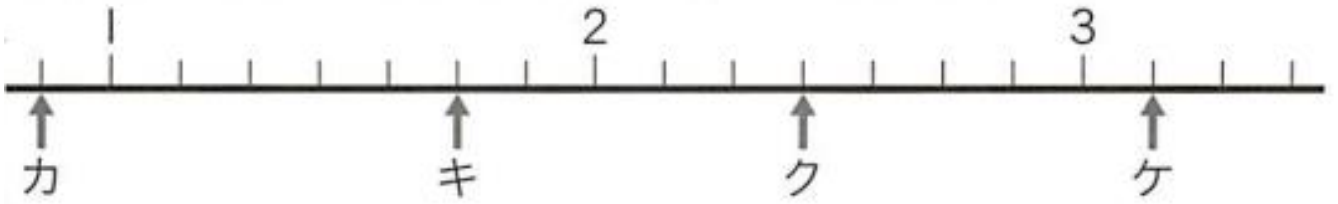


1

カ～ケのめもりが表す分数はいくつですか。1より大きい分数は、仮分数と帯分数の両方で表しましょう。



2

次の<sup>かぶんすう</sup>仮分数を、<sup>たいぶんすう</sup>帯分数か整数になおしましょう。

①  $\frac{8}{3}$       ②  $\frac{30}{10}$       ③  $\frac{35}{7}$

3

次の帯分数を、仮分数になおしましょう。

①  $1\frac{1}{5}$       ②  $2\frac{5}{8}$       ③  $2\frac{3}{4}$

4

にあてはまる等号や<sup>ふとうごう</sup>不等号を書きましょう。

①  $\frac{2}{3}$    $\frac{2}{5}$       ②  $\frac{5}{9}$    $\frac{5}{7}$       ③  $\frac{6}{8}$    $\frac{3}{4}$

5

①  $1\frac{2}{5} + 2\frac{4}{5}$       ②  $2\frac{3}{4} + 3\frac{2}{4}$

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

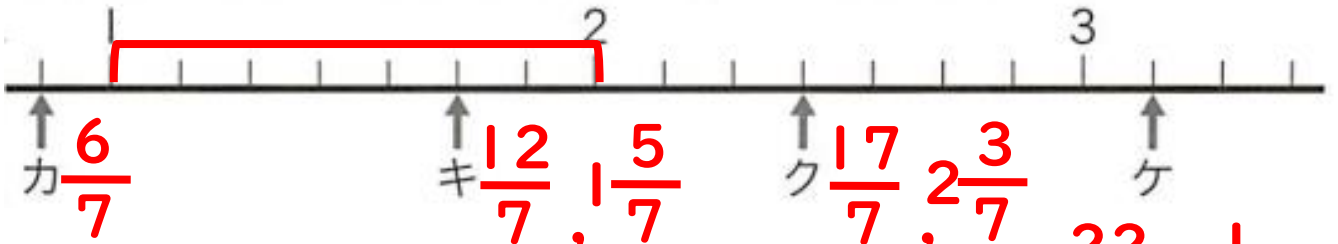
6

①  $2\frac{3}{5} - 1\frac{4}{5}$       ②  $3\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3}$

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

1がいくつに分けられているかで分母が決まります。  
今回は7等分。同じ数直線で、分母は変わりません。

力  $\frac{6}{7}$  キ  $\frac{12}{7}, \frac{5}{7}$  ク  $\frac{17}{7}, 2\frac{3}{7}$  ケ  $2\frac{2}{7}, 3\frac{1}{7}$



2

次の仮分数を、帯分数か整数になおしましょう。

①  $\frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}$  ②  $\frac{30}{10} = 3$  ③  $\frac{35}{7} = 5$

分けた数(分母の数)だけ  
分子が集まると、1になります。

3

次の帯分数を、仮分数になおしましょう。

①  $1\frac{1}{5} = \frac{6}{5}$  ②  $2\frac{5}{8} = \frac{21}{8}$  ③  $2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$

$\frac{5}{5} = 1$

4

分子が同じなら、分母(分けた数)が大きいほど、数は小さくなります。

①  $\frac{2}{3} > \frac{2}{5}$  ②  $\frac{5}{9} < \frac{5}{7}$  ③  $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$

$\frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{6}{8}$

5

①  $1\frac{2}{5} + 2\frac{4}{5} = 4\frac{1}{5}$  (with  $\frac{2}{5}$  and  $\frac{4}{5}$  in red)

②  $2\frac{3}{4} + 3\frac{2}{4} = 6\frac{1}{4}$  (with  $\frac{3}{4}$  and  $\frac{2}{4}$  in red)

③  $1\frac{2}{3} + 3\frac{1}{3} = 5\frac{1}{3}$  (with  $\frac{2}{3}$  and  $\frac{1}{3}$  in red)

④  $2\frac{1}{6} + 1\frac{5}{6} = 4\frac{2}{6}$  (with  $\frac{1}{6}$  and  $\frac{5}{6}$  in red)

6

①  $2\frac{3}{5} - 1\frac{4}{5} = \frac{4}{5}$  (with  $\frac{3}{5}$  and  $\frac{4}{5}$  in red)

②  $3\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3} = 1\frac{2}{3}$  (with  $\frac{1}{3}$  and  $\frac{2}{3}$  in red)

③  $2 - 1\frac{3}{4} = \frac{1}{4}$  (with  $\frac{3}{4}$  in red)

④  $4 - 2\frac{1}{6} = 1\frac{5}{6}$  (with  $\frac{1}{6}$  in red)