

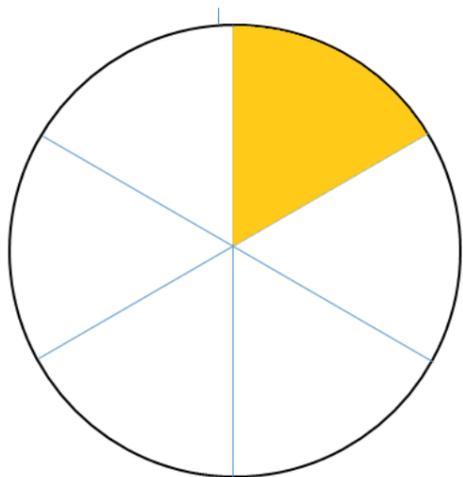
# 【1】分数ってなに？

$\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ のような書き方の数字を( **分数** )といいます。

「ケーキを6人で分けたときの1人分の大きさ」のように、ある数を( **同じ** )大きさに分け、そのうちのいくつ分かを表す数です。分けた数を( **分母** )、いくつ分かの数を( **分子** )といいます。

## 《例題》

- ① ケーキが1つあります。6人で同じ大きさに分けるとき、1人分は、どれくらいの大きさでしょうか。下の図に色を塗ってください。また、分数で表すと、どのように書くでしょうか。



答え.  $\frac{1}{6}$



分数の式

いくつ分か



分けた数

## 《問題》

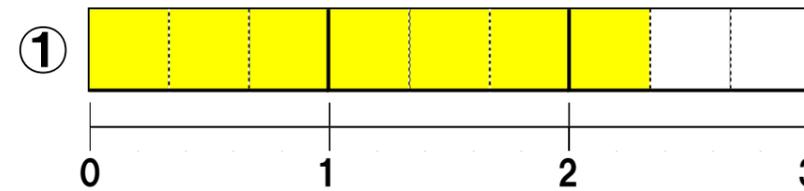
リボンが1本あります。5人で同じ長さに分けると1人分はどのくらいになるでしょう。

答え.  $\frac{1}{5}$

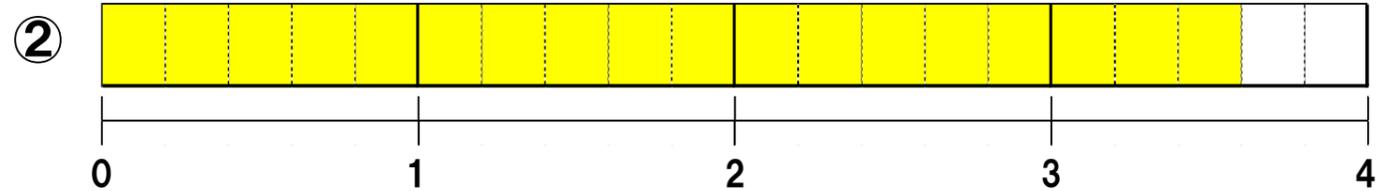
# 【2】分数の種類

$\frac{1}{6}$ のような分子が分母より小さい分数を( **真分数** )。  $\frac{6}{6}$ 、 $\frac{7}{6}$ のような分子と分母が同じか、分子が分母より大きい分数を( **仮分数** )。  $1\frac{1}{6}$ のような整数と真分数の足し算を表している分数を( **帯分数** )といいます。

《例題》 図の黄色い部分を仮分数、帯分数でそれぞれ表しましょう。



答え.  $\frac{7}{3}$  ,  $2\frac{1}{3}$



答え.  $\frac{18}{5}$  ,  $3\frac{3}{5}$

《問題》 仮分数は帯分数へ、帯分数は仮分数になおしましょう

①  $\frac{21}{4} = 5\frac{1}{4}$

④  $2\frac{1}{6} = \frac{13}{6}$

②  $\frac{26}{5} = 5\frac{1}{5}$

⑤  $6\frac{2}{3} = \frac{20}{3}$

③  $\frac{19}{8} = 2\frac{3}{8}$

⑥  $8\frac{5}{6} = \frac{53}{6}$