

<b>4年</b> <b>12</b> <b>解説</b>	<b>分数のひき算</b>	年 組 名前
-------------------------------------	---------------	-----------

$\frac{4}{5} - \frac{3}{5}$  の計算をしましょう。

$\frac{1}{5}$  の 4 ぶん  $\frac{1}{5}$  の 3 ぶん  $\frac{1}{5}$  の 1 ぶん

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

$\frac{4}{5} - \frac{3}{5}$  は、 $\frac{1}{5}$  は、をもとにすると、  
4 - 3 と見ることができるので、分子  
だけで計算します。

$2\frac{1}{5} - 1\frac{4}{5}$  の計算をしましょう。

次の2つの考え方があります。

◇帯分数の整数の部分を変分数にして  
計算する。

★  $1\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$  の計算をしましょう。

$\frac{1}{5}$  の 7 ぶん  $\frac{1}{5}$  の 4 ぶん

$$1\frac{2}{5} - \frac{4}{5} = \frac{7}{5} - \frac{4}{5} = \frac{3}{5}$$

帯分数をかぶん仮分  
すう数になおして  
計算する。

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

$$= \frac{2}{5}$$

整数の部分は  $1 - 1 = 0$   
分数部分は分子を計算し  $6 - 4 = 2$  と  
なります。

帯分数を仮分数になおして計算します。

$$2\frac{1}{5} - 1\frac{4}{5} = \frac{11}{5} - \frac{9}{5}$$

$$= \frac{2}{5}$$

分子を計算し、 $11 - 9 = 2$  となります。