

4年 11 解説	分数のたし算	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 7 ぶん

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \frac{7}{5}$$

$\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ 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。

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

次の2つの考え方があります。

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

まず、整数の部分をたして $2 + 1 = 3$
次に、分数の部分を計算します。

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

最後に整数の部分と分数の部分をたし
ます。

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

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

次の2つの考え方があります。

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

帯分数を整数部
分と分数部分に
分けて計算する。

$$1\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{7}{5} + \frac{4}{5} = \frac{11}{5}$$

帯分数を仮分数
になおして計算
する。

帯分数を仮分数になおして計算します。

$$\frac{12}{5} + \frac{9}{5} = \frac{21}{5}$$

答えを $4\frac{1}{5}$ と帯分数で表すと、数の大
きさが分かりやすいです。