

とく組んだ日 月 日

4 年
12
(4)

分数のひき算

年 組

名前

1 ひき算を しましょう。

① $2\frac{2}{5} - \frac{3}{5} =$

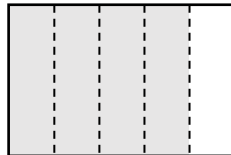
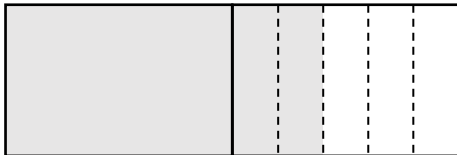
$1\frac{4}{5}$

② $3\frac{2}{4} - \frac{3}{4} =$

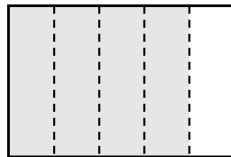
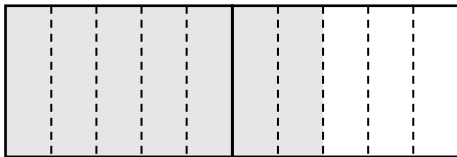
$2\frac{3}{4}$



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



—



—

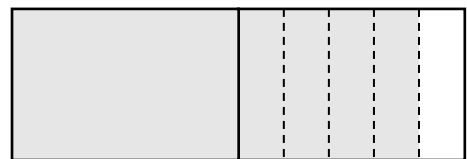
$\frac{1}{5}$ の 7 ぶん

$\frac{1}{5}$ の 4 ぶん

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

帯分数を 仮分数に
なおして 計算する。

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



次の 2 つの 考え方が あります。

◇帯分数の 整数の 部分を 仮分数にして
計算する。

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

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。

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

分子を計算し、 $11 - 9 = 2$ と
なります。