



小 / 算数 / 4年 / 数と計算 /
分数のひき算 / 理解シート

() がある分数の計算は、どうすればいいの



() がある分母が同じ分数の計算は、整数と同じように () の中を先に計算するんだよ。

1

$3 + (1\frac{2}{7} - \frac{5}{7})$ の計算をします。

$$3 + (1\frac{2}{7} - \frac{5}{7}) = 3 + (\overset{\text{(1くり下げる)}}{\frac{9}{7}} - \frac{5}{7}) = 3 + \frac{4}{7} = 3\frac{4}{7}$$

①, ②の順に計算します。

2

$3\frac{1}{4} - (\frac{3}{4} - \frac{1}{4})$ の計算をします。

$$3\frac{1}{4} - (\frac{3}{4} - \frac{1}{4}) = 3\frac{1}{4} - \overset{\text{(1くり下げる)}}{\frac{2}{4}} = 2\frac{5}{4} - \frac{2}{4} = 2\frac{3}{4}$$

①, ②の順に計算します。

3

$6 - (2\frac{1}{3} + \frac{2}{3})$ の計算をします。

$$6 - (2\frac{1}{3} + \frac{2}{3}) = 6 - \overset{\text{(1くり上げる)}}{2\frac{3}{3}} = 6 - 3 = 3$$

①, ②の順に計算します。



分数の計算が、
ほんとうに
わかったぞ!!