

中1 数学 正の数・負の数の計算 第3回 交換法則，結合法則

講師：千島 大輝

<学習内容>

- ▶ 加法の交換法則，加法の結合法則
- ▶ カッコのない式の計算
- ▶ カッコがある式の計算方法
- ▶ 練習問題

加法の交換法則・結合法則

加法の交換法則 $a + b = b + a$

加法の結合法則 $(a + b) + c = a + (b + c)$

練習問題 ①

次の計算をなさい。

$$(+5) + (-4) + (+2) + (-4)$$

-1

カッコのない式の計算

カッコのない式は、加法の記号『+』と
カッコが省略されている。

練習問題 ②

次の計算をなさい。

$$-2 - 5 + 10 + 5$$

+ 8

カッコがある式の計算方法

カッコをはずして計算する。

練習問題 ③

次の計算をなさい。

$$(+1.2) + (-0.2) - (-3) - 2$$

+2