

P 3 0 2 加法と減法の混じった計算

ひろげよう 「ひろげようを読んでください」

$$\begin{aligned} (+7) - (+8) + (-5) - (-9) &= -1 + (-5) - (-9) = -6 - (-9) = 3 \text{ 前から順にする} \\ &\text{ずるい方法として} \\ &= 7 - 8 - 5 + 9 = -1 - 5 + 9 = -6 + 9 = 3 \end{aligned}$$

(このずるい方法を教えた方が生徒にはわかりやすい)

問1 「ずるい方法でやってみよう」

$$(1) (+2) - (-9) + (-5) = 2 + 9 - 5 = 6$$

$$(2) (-4) + (+5) - (-6) + (-7) = -4 + 5 + 6 - 7 = 0$$

$$7 - 8 - 5 + 9$$

式は  $+$   $-$  の前で切ってその切れた一つ一つを 項  
といいます。

7

- 8

- 5

+ 9

正の項 7, + 9 負の項 - 8, - 5

正の項の和  $7 + 9$  負の項の和  $- 8 - 5$

$$16 - 13 = 3 \quad \text{という方法もある。}$$

問2 「やってみましょう」

$$(1) 6 - 9 = -3 \quad (2) -8 + 4 = -4 \quad (3) -15 - 8 = -23$$

$$(4) 3 - 5 - 4 = -6 \quad (5) -2 + 8 - 6 = 0 \quad (6) 1 - 2 + 3 - 4 = -2$$