

5月19日(火)

第1章 「正の数・負の数」

【問題④】

次の①～④の式を計算しなさい。

① $(+5) + (-8)$

② $(-8) + (+5)$

③ $\{(-2) + (+7)\} + (-4)$

④ $(-2) + \{(+7) + (-4)\}$

【自分の考えをかきましょう】

①と②の和を比べて、気付いたことをまとめましょう。

① $(+5) + (-8) = -3$

② $(-8) + (+5) = -3$



Aくん

(+5)と(-8)を入れ替えているだけだから、和が同じになると思います。

③と④の和を比べて、気付いたことをまとめましょう。

③ $\{(-2) + (+7)\} + (-4)$
 $= (+5) + (-4)$
 $= +1$

④ $(-2) + \{(+7) + (-4)\}$
 $= (-2) + (+3)$
 $= +1$



Bさん

「始めの2つ」と「後ろの2つ」のどちらを先に計算しても和は同じになるのね。

【今日のポイント】



先生

$\bigcirc + \triangle = \triangle + \bigcirc$

加法の交換法則

$(\bigcirc + \triangle) + \square = \bigcirc + (\triangle + \square)$

加法の結合法則

臨休明けの授業では、2つの法則を用いて効率よく計算する方法を考えていきます！

動画も配信していますので、参考にしてください。

5月20日(水)

【練習問題】

「 $(+3) + (-4) + (+5)$ 」の加法について、次の2つの計算をしなさい。

(1) $\{(-4) + (+5)\} + (+3)$

(2) $(+3) + \{(+5) + (-4)\}$

(3) 2つの計算をして、気付いたことをまとめましょう。

明日の分散登校で、計算力を確認するための「ミニテスト」を行います。

【練習問題の解答】と【問題⑤】は、5月21日(木)9:00にアップ予定です。