

(C-11) カードを使って4つの数の和を考える②

ねらい カードを使って、正負の数の加法を考え、その和の大きさを考えることができる。

◆ 4つ数の和を考えたいと思います。4枚のカードの合計点は何点でしょうか。

カードの ♣ ♠ は正の数を表します。カードの ♥ ♦ は負の数を表します。

A

♠	♥	♦	♥
3	9	3	8

<考え方①>

$$\begin{array}{r}
 +3 \quad -9 \quad -3 \quad -8 \\
 = +3 \quad -20 \\
 = -17
 \end{array}$$

負の数でまとめて計算

<考え方②>

$$\begin{array}{r}
 +3 \quad -9 \quad -3 \quad -8 \\
 = +3 \quad -3 \quad -9 \quad -8 \\
 \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \\
 = -17
 \end{array}$$

ゼロになるね

【問題】 4枚のカードの合計点を計算しなさい。

①

♣	♥	♦	♠
7	3	3	3

②

♣	♦	♦	♣
2	9	4	6

③

♦	♣	♠	♥
4	6	3	8

④

♦	♣	♥	♥
6	6	8	9