

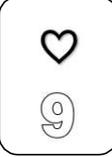
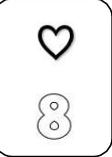
(C-12) カードを使って4つの数の和の大小を考える

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。

◆ ストップゲームをします。ゲームのルールは、4人で対戦し、山札から4枚のカードを引き、その4枚のカードの合計点で競います。4数の和が大きい方が勝ちです。さて、Aさん、Bさん、Cさん、Dさん誰が勝ったでしょうか。

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。

$(-3) + (-7)$ POINT = -3 -7 と表すことができます。	$(-4) + (+6) + (+8) + (-9)$ = -4 +6 +8 -9 と表すことができます。
--	---

			
---	---	---	---

$$\begin{aligned}
 & -9 + 3 - 8 - 4 \\
 = & +3 - 9 - 8 - 4 \\
 = & +3 - 21 \\
 = & -18
 \end{aligned}$$

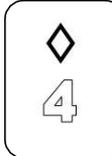
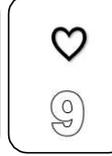
【問題】 Aさん、Bさん、Cさん、Dさん誰が勝ったでしょうか。

① A

			
--	--	--	--

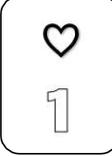
$$\begin{aligned}
 & +2 - 3 + 6 + 3 \\
 = & +2 + 6 \\
 = & +8
 \end{aligned}$$

② B

			
--	---	--	--

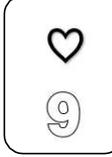
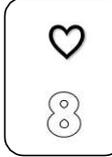
$$\begin{aligned}
 & -4 + 7 - 4 - 9 \\
 = & +7 - 17 \\
 = & -10
 \end{aligned}$$

③ C

			
---	---	---	---

$$\begin{aligned}
 & -6 - 1 + 6 - 3 \\
 = & -1 - 3 \\
 = & -4
 \end{aligned}$$

④ D

			
---	--	---	---

$$\begin{aligned}
 & -9 + 6 - 8 + 3 \\
 = & -8
 \end{aligned}$$

(答) A の勝ち