

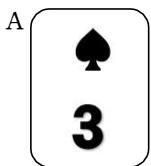
(C-8) カードを使って数の和の大小を考える①

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。

◆ カードゲームをします。ゲームのルールは、二人で対戦し、山札から2枚のカードを引き、その2枚のカードの合計点で競います。2数の和が大きい方が勝ちです。さて、Aさん、Bさんどちらが勝ったでしょうか？。

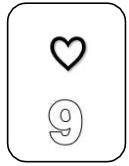
カードの   は正の数を表します。カードの   は負の数を表します。

$(-3) + (-7)$ 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。
--	--

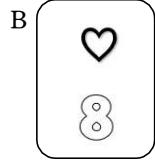


$+3$

$= -6$



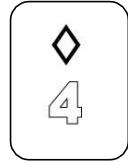
9



8

-8

$= -12$



4

絶対値を比べると、 $6 < 12$

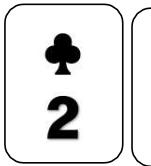
だから負の数の大きさを比べると、絶対値が大きいほど数は小さくなるので、

$-6 > -12$

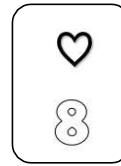
(答) Aの勝ち

【問題】 Aさん、Bさんのどちらが勝ったでしょうか。

① A



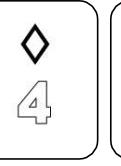
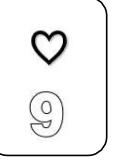
B



②A



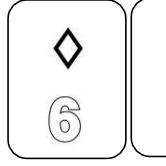
B



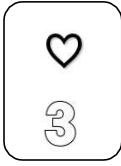
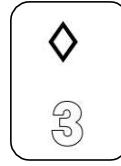
(答) の勝ち

(答) の勝ち

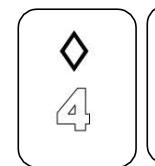
③ A



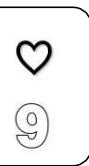
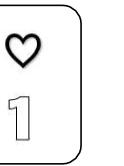
B



④A



B



(答) の勝ち

(答) の勝ち