

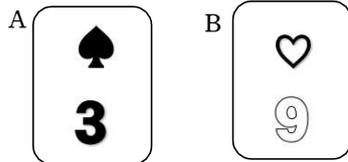
(C-1) カードを使って数の大小を考える

ねらい カードを使って、正負の数の大きさを考えることができる。

◆ インディアンポーカーをします。ゲームのルールは、大きい数の方が勝ちます。さて、Aさん、Bさんのどちらが勝っているでしょうか？2つの数の大小を不等号を使って表し、答えを考えてみましょう。

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。

① +3と-9はどちらが大きいかな？

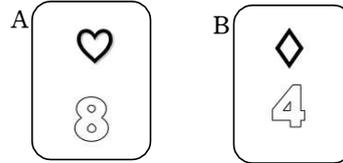


正の数は負の数より大きいね。

だから $+3 > -9$

(答) Aさんが大きい

② -8と-4はどちらが大きいかな？



負の数を比べるときには気をつけよう！

数字の大きさを比べると

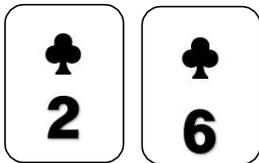
$8 > 4$

しかし、負の数では、絶対値が大きい数ほど小さいので

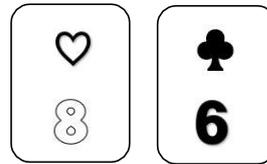
$-8 < -4$ (答) Bさんが大きい

【問題】

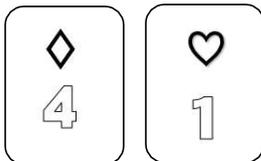
① +2と+6はどちらが大きいでしょうか。



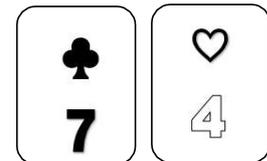
② -8と+6はどちらが大きいでしょうか。



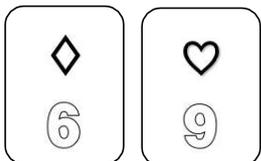
③ -4と-1はどちらが大きいでしょうか。



④ +7と-4はどちらが大きいでしょうか。



⑤ -6と-9はどちらが大きいでしょうか。



⑥ +3と-3はどちらが大きいでしょうか。

