

ブラックジャック 0

単元	正の数・負の数	対象学年	1年
ねらい	ゲームを通して、楽しみながら正の数・負の数の計算練習をし、交換法則、結合法則を使った計算の工夫を考えることができる。		

1 準備するもの

教師：トランプ（グループの数）、ワークシート

2 学習のしかた

（1）人数

4～6人のグループで、ゲームを行う。

（2）ルール

カードの値の合計を0に近づけていく。0または、0により近い人が勝ち。

（3）カードの値

♠ ♣ A～K : + 1 ~ + 1 3 ジョーカー : 0

♡ ♦ A～K : - 1 ~ - 1 3

（4）ゲームの進め方

① 1人に2枚ずつ配る。1枚目は裏向き、2枚目は表向きに置く。全員に配ったら残りのカードは中央に置いておく。

② 2枚の配られた自分のカードの値を見る。

③ 値の合計が0から遠いと思えば中央のカードから自分の持ちカードとして1枚取り表を向けて置く。

※慣れてきたら、後から取れるカードを2枚までに増やしてもよい。

④ 欲しい人が全員カードを取り終えたら一斉に裏向きのカードを表にし、全ての持ちカードの値の合計を言い合う。

⑤ 0または、0により近い人が勝ち。

3 学習上の留意点

- ルールや手順を丁寧に説明してから、ゲームを開始する。
- 本来のブラックジャックとカードの値が違うので、気を付ける。
- 自分のカードの値を他の人に見られないようにしながら、計算しやすいようにメモしておくとよい。
- 計算の仕方や計算結果が合っているか、お互いに確かめ合う。
- 計算に慣れないうちは、「J (1 1)」、「Q (1 2)」、「K (1 3)」を除いて行うようになると、ゲームがスムーズに進む。