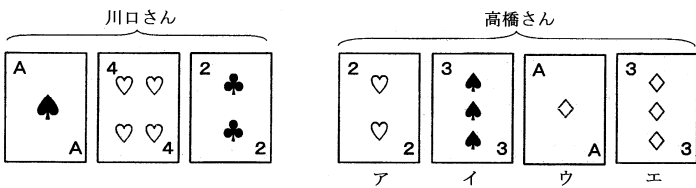


得点		演習問題	実施日	月 日	氏名	
点		正負の数の応用 ①				

【1】 次の図の A～E に数をあてはめて、縦、横、斜めの合計がすべて等しくするようにします。このとき、A にあてはまる数を求めなさい。

A	B	C
D	E	-2
1	0	5

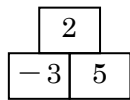
【2】 川口さんと高橋さんがトランプでゲームをしています。スペード♠とクローバー♣は正の数を、ハート♥とダイヤ♦は負の数を表しているものとします。次の問いに答えなさい。



- ① 2 人の現在の点数はそれぞれ何点ですか。

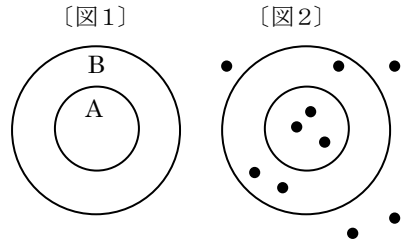
- ② 今、川口さんが高橋さんのカードを 1 枚ひくとき、2 人が同点になるのは、どのカードをひいたときですか。ア～エの中から 1 つ選び記号で答えなさい。

【3】 数を書き入れたカードをピラミッド形にならべ、隣り合う 2 つの数の和をすぐ上のカードに書き入れていきます。例えば右の図では $(-3) + 5 = 2$ となります。下の図の空欄にあてはまる数をそれぞれ、書き入れなさい。

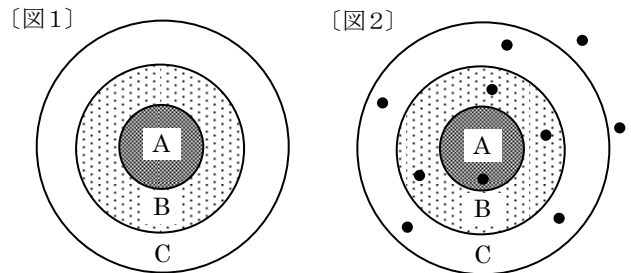


- ①
- ②
- ③
- ④

【4】 下の〔図1〕のような的当てゲームをした。A に当たると 20 点、B に当たると 10 点が得られ、いずれにも当たらないときは 5 点の減点になります。〔図2〕は 10 回投げたときの結果を表しています。このときの得点を求めなさい。



【5】 下の〔図1〕のような的当てゲームをした。A に当たると+10 点、B に当たると+3 点、C に当たると+2 点が得られ、いずれにも当たらないときは-5 点になります。〔図2〕は 10 回投げたときの結果を表しています。このときの得点を求めなさい。



【6】 A、B の 2 人がサイコロを使ってゲームをした。初めの 2 人の持ち点は 10 点で、サイコロを振って目の数が奇数なら+10 点、偶数なら-5 点で、初めの持ち点に加算していくものとします。2 人が 5 回サイコロを振ったとき出た目の数は下の表のようになりました。5 回目が終わったとき、2 人の持ち点はそれぞれいくらですか。

	1 回目	2 回目	3 回目	4 回目	5 回目
A のサイコロの目	2	5	3	3	6
B のサイコロの目	4	6	1	2	5