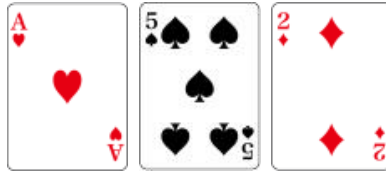


中1 数学	学習日	単元：正負の数	氏名	得点
	/	正負の数の利用 いろいろな問題		/5

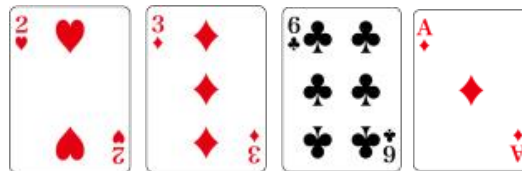
1 AさんとBさんがトランプでゲームをしています。スペード(♠)とクロバー(♣)は正の数、ハート(♥)とダイヤ(♦)は負の数としてカードの合計を持ち点とします。

AさんがBさんがカードを1枚引くとき次の問いに答えなさい。

・Aさんが持っているカード



・Bさんが持っているカード



①カードを引く前のAさんとBさんの持ち点はそれぞれ何点ですか。

②2人が同点になるにはAさんのどのカードをひけばいいですか。

2 AさんとBさんが2人でコインを投げて得点するゲームをしています。表が出たら+3点、裏が出たら-1点として5回の得点を合計して比べたとき、次の問いに答えなさい。

①Aさんの結果は、表、表、裏、表、裏でした。Aさんの合計得点を求めなさい。

②Bさんの合計得点が3点のとき、Bさんは表と裏をそれぞれ何回出しましたか。

1 ① $A(-1) + 5 + (-2) = 2$

答え 2点

$B(-2) + (-3) + 6 + (-1) = 0$

答え 0点

② AさんとBさんの持ち点の合計 $2 + 0 = 2$

2人の点数が等しくなるのは、ともに1点のとき。

よって、AさんがBさんの -1 のカードをひけばいい。

答え ダイヤのエースのカード

2 ① $3 + 3 + (-1) + 3 + (-1) = 7$

答え 7

② 表1回 裏4回 $\rightarrow 3 \times 1 + (-4) = -1$

表2回 裏3回 $\rightarrow 3 \times 2 + (-3) = 3$

表3回 裏2回 $\rightarrow 3 \times 3 + (-2) = 7$

表4回 裏1回 $\rightarrow 3 \times 4 + (-1) = 11$

答え 表2回、裏3回