

正の数・負の数（文章題）

- 1 右の表において、縦、横、斜めの数の和がすべて等しくなるようにしたい。ア～オにあてはまる数を求めなさい。

5	ア	イ
ウ	2	エ
オ	6	-1

- 2 数直線上の原点に点 A があり、さいころを投げて、奇数の目が出れば出た目の数だけ正の方向へ、偶数の目が出れば出た目の数だけ負の方向へ移動する。

目の数	1	2	3	4	5	6
回数	3	5	4	2	1	

右の表は、さいころを何回か投げたときの出た目の数とその回数を示している。ただし、6の目が何回出たかはわからない。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 6の目が3回出たとするとき、点 A の数直線上の位置に対応する数を求めなさい。

- (2) 点 A が数直線上の -28 の位置に移動したとするとき、6の目が出た回数を求めなさい。

- 3 1枚の硬貨を投げて、表が出たら2点、裏が出たら -1 点となるゲームを行う。次の問いに答えなさい。

- (1) 硬貨を10回投げたところ、表が6回、裏が4回出た。このときの得点を求めなさい。

- (2) 硬貨を何回か投げたところ、表が3回出て、得点は -1 点となった。このとき、裏は何回出たか求めなさい。