

## 第1回 High Level 問題

1 次の文章について、正しいければ○を、間違っていれば間違っている理由を書きなさい。

- (1)  $-3^{\circ}\text{C}$ は $-4$ 、 $2^{\circ}\text{C}$ より温度が高い。
- (2) 自然数とは負の数ではない整数のことである。
- (3) 1けたの負の整数のうち、最も大きい数は $-9$ である。
- (4) 10未満の自然数は10個ある。

2 堀内さんはまんじゅうを10個持っています。そこに名倉さんがやってきて堀内さんにまんじゅうを2個あげました。さらにそこに原田さんがやってきて3人で2個ずつまんじゅうを食べました。その後堀内さんと名倉さんがいない間に原田さんがまんじゅうを4個食べました。勝手に食べたことを怒られた原田さんはお詫びに今堀内さんが持っているまんじゅうと同じ数のまんじゅうをあげました。最初に堀内さんが持っていたまんじゅうの数を基準として、最終的に堀内さんが持っているまんじゅうの数の増減を正負の数を使って表しなさい。