

### 第3回 High Level 問題

- 1 次の表は田中君とジョン君とクラスの平均の点数を表したものである。田中君の点数を基準として、次の空欄を埋めなさい。

	国語	数学	理科	社会	英語
田中君の点数	78	56	51	62	48
ジョン君の点数	2	58	18	24	99
クラスの平均点	70	62	68.3	65.5	75
ジョン君との違い					
平均点との違い					

- 2 次の問いに答えなさい。

- (1) 鈴木君は飴を10個持っています。お兄さんから飴を3個、お姉さんから飴を5個もらいました。妹は1つも飴を持っていなかったのに、今持っている飴の半分をあげました。鈴木君の飴は最初から何個増えましたか？

- (2) 加藤君は宝探しをしています。宝の地図には次のように書いてあります。

”現在地から東に $-8\text{km}$ 、北に $-4\text{km}$ 、そこから南に $-3\text{km}$ 、西に $+6\text{km}$ 、さらに南に $+2\text{km}$ 進んだ先に宝はある”

加藤君は早く宝がほしいので2回の移動で宝を見つけようと思いました。

加藤君はどの方向に何 $\text{km}$ 進めばよいでしょうか。自然数を使って表しなさい。ただし加藤君は東西南北の4方向にしか進めないものとする。