



1. Aさんのグループ6人が、空き缶拾いのボランティア活動をしました。下の表は、Aさんの拾った空き缶を100個を基準として、Aさんよりも多い個数を正の数で、Aさんよりも少ない個数を負の数で表したものです。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 拾った空き缶の個数が最も多い人と最も少ない人の差は何個か答えなさい。
- (2) この6人のグループが拾った空き缶の個数の平均を求めなさい。

氏名	A	B	C	D	E	F
基準との違い(個)	0	+8	+14	-6	+7	-11

(1) 25個

(2) $100 + \frac{0+8+14-6+7-11}{6} = 102$
102個

2. あるクラスの5人の身長を測定した。下の表は168cmを基準にそれより高い生徒は正の数で、それより低い生徒は負の数で表したものである。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) BさんとEさんの身長の差は何cmか答えなさい。
- (2) 5人の平均身長を求めなさい。

氏名	A	B	C	D	E
基準との違い(cm)	-5	+6	-8	+10	-7

(1) 13cm

(2) $168 + \frac{-5+6-8+10-7}{5} = 167.2$
167.2cm

