



- 1 下の表は、あるバレーボールチームの6人の選手の身長を、180 cm を基準として、それより高いときはその差を正の数で、低いときはその差を負の数で表したものです。これについて、次の問いに答えなさい。

選手	A	B	C	D	E	F
基準との差 (cm)	+6	-6	+4	+5	0	-21

- (1) Bの身長は何 cm ですか。
- (2) 6人の中で身長がもっとも高い選手は、もっとも低い選手より何 cm 高いですか。
- (3) この6人の身長の平均は何 cm ですか。

1

(1)	cm
(2)	cm
(3)	cm

- 2 右の表は、Aさん、Bさん、Cさんの3人が受けた3回の数学のテストの点数を、70点を基準として、それより高いときはその差を正の数で、それより低いときはその差を負の数で表したものです。これについて、次の問いに答えなさい。

	1回め	2回め	3回め
Aさん	8	2	-4
Bさん	-11	-6	3
Cさん	10	-9	-2

- (1) Aさんの1回めの点数は、3回めの点数より何点高いですか。
- (2) Cさんの3回めの点数は、2回めの点数より何点高いですか。
- (3) Aさん、Bさん、Cさんが受けたすべてのテストの平均点は何点ですか。

2

(1)	点
(2)	点
(3)	点



- 3 下の表は、^{こうふし}甲府市の2012年の1月から6月までの平均気温について、4月の平均気温を基準として、それより高いときはその差を正の数で、低いときはその差を負の数で表したものです。これについて、次の問いに答えなさい。

月	1	2	3	4	5	6
基準との差(℃)	-12	-10	-6	0	+4	+8

3

(1)	℃
(2)	℃

- (1) 3月の平均気温は、1月の平均気温より何℃高いですか。
- (2) 2月の平均気温は4℃でした。4月の平均気温は何℃ですか。

- 4 下の表は、世界の湖の湖面の標高をまとめたものです。これについて、次の問いに答えなさい。

湖名	^し ^{かい} 死海	カスピ海	^び ^わ ^こ 琵琶湖	^や ^ま ^な ^か ^こ 山中湖
湖面の標高(m)	-400	-28	85	981

(国立天文台編「理科年表」より)

4

(1)	m
(2)	m

- (1) 琵琶湖の湖面の標高は、カスピ海の湖面の標高より何m高いですか。
- (2) カスピ海の湖面の標高は、死海の湖面の標高より何m高いですか。