

- 1 下の表は、あるバスケットボールチームの5人の選手の身長を、200 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
基準との差 (cm)	-3	-17	+5	-10	+3

- (1) Aの身長は何 cm ですか。
- (2) 5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5人の身長の平均は何 cm ですか。

1

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

- 2 下の表は、まさみさんが受けた5回の数学のテストの得点を、65点を基準として、それより高い得点はその差を正の数で、低い得点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	4回め	5回め
-3	-7	+4	+8	+3

- (1) 1回めのテストの得点は何点ですか。
- (2) いちばん高い得点といちばん低い得点の差は何点ですか。
- (3) まさみさんが受けた5回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、^{みと}永戸市の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(℃)	-10	-9	-5	0	+5	+7

3

(1)	℃
(2)	℃

- (1) 4月の平均気温は12℃でした。1月の平均気温は何℃ですか。
- (2) 5月の平均気温は、2月の平均気温より何℃高いですか。

- 4 ^{ふじさん}富士山の山頂へ向かう登山ルートは4つあります。下の表は、4つのルートの登山口の標高を、2000m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。

登山ルート	^{よしだ} 吉田ルート	^{すばり} 須走ルート	^{こてんぼ} 御殿場ルート	^{ふじのみや} 富士宮ルート
基準との差(m)	+300	0	-550	+400

4

(1)	m
(2)	m

(富士登山オフィシャルサイトのホームページより)

- (1) 御殿場ルートの登山口の標高は何mですか。
- (2) 富士宮ルートの登山口は、御殿場ルートの登山口より何m高いですか。