正負の数の利用

年　組　名前

/ 6

■ 次の各問いに答えなさい。

① 下の表は、ある生徒の5教科のテスト結果である。

科目	国語	数学	英語	理科	社会
得点 (点)	91	92	82	91	78
国語の得点とのちがい (点)	0				

(1) 各教科の得点と、国語の得点のちがいを埋めて表を完成させなさい。

(2) 各教科の得点と、国語の得点のちがいの平均を求めなさい。

(3) 5教科の平均点を求めなさい。

② 下の表は、6人の生徒の身長を示したものである。

生徒	A	B	C	D	E	F
身長 (cm)	165	160	155	167	153	154
Cの身長とのちがい (cm)			0			

(1) 各生徒の身長と、Cの身長のちがいを埋めて表を完成させなさい。

(2) 各生徒の身長と、Cの身長のちがいの平均を求めなさい。

(3) 全員の平均身長を求めなさい。

正負の数の利用

年　組　名前

/ 6

■ 次の各問いに答えなさい。

① 下の表は、ある生徒の5教科のテスト結果である。

科目	国語	数学	英語	理科	社会
得点（点）	91	92	82	91	78
国語の得点とのちがい（点）	0	+1	−9	0	−13

（1） 各教科の得点と、国語の得点のちがいを埋めて表を完成させなさい。

（2） 各教科の得点と、国語の得点のちがいの平均を求めなさい。

$(0+1-9+0-13) \div 5 = -4.2$

−4.2 点

（3） 5教科の平均点を求めなさい。

$91 - 4.2 = 86.8$

86.8 点

② 下の表は、6人の生徒の身長を示したものである。

生徒	A	B	C	D	E	F
身長（cm）	165	160	155	167	153	154
Cの身長とのちがい（cm）	+10	+5	0	+12	−2	−1

（1） 各生徒の身長と、Cの身長のちがいを埋めて表を完成させなさい。

（2） 各生徒の身長と、Cの身長のちがいの平均を求めなさい。

$(10+5+0+12-2-1) \div 6 = 4$

4 cm

（3） 全員の平均身長を求めなさい。

$155 + 4 = 159$

159 cm