

# 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)	84	76	94	96	85
社会の得点とのちがい (点)					0

(1) 各教科の得点と、社会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、社会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)	164	170	160	142	146	145
Eの身長とのちがい (cm)					0	

(1) 各生徒の身長と、Eの身長をちがいを埋めて表を完成させなさい。

(2) 各生徒の身長と、Eの身長を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)	84	76	94	96	85
社会の得点とのちがい (点)	-1	-9	+9	+11	0

(1) 各教科の得点と、社会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、社会の得点のちがいの平均を求めなさい。

$$(-1-9+9+11+0) \div 5 = 2$$

2 点

(3) 5教科の平均点を求めなさい。

$$85 + 2 = 87$$

87 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)	164	170	160	142	146	145
Eの身長とのちがい (cm)	+18	+24	+14	-4	0	-1

(1) 各生徒の身長と、E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、Eの身長のちがいの平均を求めなさい。

$$(18+24+14-4+0-1) \div 6 = 8.5$$

8.5 cm

(3) 全員の平均身長を求めなさい。

$$146 + 8.5 = 154.5$$

154.5 cm