

# 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)	94	100	92	87	79
英語の得点とのちがい (点)			0		

(1) 各教科の得点と、英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、英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)	150	149	166	156	146	148
Bの身長とのちがい (cm)		0				

(1) 各生徒の身長と、B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、B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)	94	100	92	87	79
英語の得点とのちがい (点)	+2	+8	0	-5	-13

(1) 各教科の得点と、英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、英語の得点のちがいの平均を求めなさい。

$$(2+8+0-5-13) \div 5 = -1.6$$

-1.6 点

(3) 5教科の平均点を求めなさい。

$$92 - 1.6 = 90.4$$

90.4 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)	150	149	166	156	146	148
Bの身長とのちがい (cm)	+1	0	+17	+7	-3	-1

(1) 各生徒の身長と、B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、Bの身長のちがいの平均を求めなさい。

$$(1+0+17+7-3-1) \div 6 = 3.5$$

3.5 cm

(3) 全員の平均身長を求めなさい。

$$149 + 3.5 = 152.5$$

152.5 cm