

# 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)	71	75	73	78	73
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)	175	154	158	154	154	171
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)	71	75	73	78	73
英語の得点とのちがい (点)	-2	+2	0	+5	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。

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

1 点

(3) 5教科の平均点を求めなさい。

$$73 + 1 = 74$$

74 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)	175	154	158	154	154	171
Bの身長とのちがい (cm)	+21	0	+4	0	0	+17

(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。

$$(21+0+4+0+0+17) \div 6 = 7$$

7 cm

(3) 全員の平均身長を求めなさい。

$$154 + 7 = 161$$

161 cm