

# 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)	73	97	95	72	79
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)	173	154	161	152	151	163
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)	73	97	95	72	79
社会の得点とのちがい (点)	-6	+18	+16	-7	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。

$$(-6+18+16-7+0) \div 5 = 4.2$$

4.2 点

(3) 5教科の平均点を求めなさい。

$$79 + 4.2 = 83.2$$

83.2 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)	173	154	161	152	151	163
Bの身長とのちがい (cm)	+19	0	+7	-2	-3	+9

(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。

$$(19+0+7-2-3+9) \div 6 = 5$$

5 cm

(3) 全員の平均身長を求めなさい。

$$154 + 5 = 159$$

159 cm