

# 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	88	97	84	94
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)	167	163	148	154	148	159
Dの身長とのちがい (cm)				0		

(1) 各生徒の身長と、D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、D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	88	97	84	94
国語の得点とのちがい (点)	0	-6	+3	-10	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。

$$(0-6+3-10+0) \div 5 = -2.6$$

-2.6 点

(3) 5教科の平均点を求めなさい。

$$94 - 2.6 = 91.4$$

91.4 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)	167	163	148	154	148	159
Dの身長とのちがい (cm)	+13	+9	-6	0	-6	+5

(1) 各生徒の身長と、D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、Dの身長のちがいの平均を求めなさい。

$$(13+9-6+0-6+5) \div 6 = 2.5$$

2.5 cm

(3) 全員の平均身長を求めなさい。

$$154 + 2.5 = 156.5$$

156.5 cm