

# 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)	72	82	84	100	99
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)	153	157	168	170	143	166
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)	72	82	84	100	99
英語の得点とのちがい (点)	-12	-2	0	+16	+15

(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。

$$(-12 - 2 + 0 + 16 + 15) \div 5 = 3.4$$

3.4 点

(3) 5教科の平均点を求めなさい。

$$84 + 3.4 = 87.4$$

87.4 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)	153	157	168	170	143	166
Bの身長とのちがい (cm)	-4	0	+11	+13	-14	+9

(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。

$$(-4 + 0 + 11 + 13 - 14 + 9) \div 6 = 2.5$$

2.5 cm

(3) 全員の平均身長を求めなさい。

$$157 + 2.5 = 159.5$$

159.5 cm