

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	89	78	98	96
数学の得点とのちがい (点)		0			

(1) 各教科の得点と、数学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、数学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	164	144	166	147	154
Fの身長とのちがい (cm)						0

(1) 各生徒の身長と、F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、F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	89	78	98	96
数学の得点とのちがい (点)	-18	0	-11	+9	+7

(1) 各教科の得点と、数学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、数学の得点のちがいの平均を求めなさい。

$$(-18+0-11+9+7) \div 5 = -2.6$$

-2.6 点

(3) 5教科の平均点を求めなさい。

$$89 - 2.6 = 86.4$$

86.4 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)	173	164	144	166	147	154
Fの身長とのちがい (cm)	+19	+10	-10	+12	-7	0

(1) 各生徒の身長と、F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、Fの身長のちがいの平均を求めなさい。

$$(19+10-10+12-7+0) \div 6 = 4$$

4 cm

(3) 全員の平均身長を求めなさい。

$$154 + 4 = 158$$

158 cm