

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)	70	83	91	85	77
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)	157	165	158	172	144	158
Cの身長とのちがい (cm)			0			

(1) 各生徒の身長と、C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、Cの身長の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)	70	83	91	85	77
数学の得点とのちがい (点)	-13	0	+8	+2	-6

(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。

$$(-13+0+8+2-6) \div 5 = -1.8$$

-1.8 点

(3) 5教科の平均点を求めなさい。

$$83 - 1.8 = 81.2$$

81.2 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)	157	165	158	172	144	158
Cの身長とのちがい (cm)	-1	+7	0	+14	-14	0

(1) 各生徒の身長と、C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、Cの身長をちがいの平均を求めなさい。

$$(-1+7+0+14-14+0) \div 6 = 1$$

1 cm

(3) 全員の平均身長を求めなさい。

$$158 + 1 = 159$$

159 cm