

正負の数の利用 平均の問題

NO. 2

名前

/ 4 点

1 次の表は 80 点を基準点として、点数をまとめたものです。

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
基準点との差 (点)	-7	0	-5	+4	+4

① 最も高い得点と最も低い得点の差は何点ですか。

② 5回の平均点を求めなさい。

2 次の表は、AからEの5人が、クラスの平均点より何点高かったをまとめたものです。

	A	B	C	D	E
平均点との差 (点)	-5	+4	-6	+3	-7

① 最も高い得点と最も低い得点の差は何点ですか。

② クラスの平均点が 63 点のとき、5人の平均点を求めなさい。

正負の数の利用 1

解答

$$\boxed{1} \quad ① \quad 4 - (-7) = 11 \text{ 点}$$

$$\begin{aligned} ② \quad & (-7 - 5 + 4 + 4) \div 5 = -0.8 \\ & 80 + (-0.8) = 79.2 \text{ 点} \end{aligned}$$

$$\boxed{2} \quad ① \quad 4 - (-7) = 11 \text{ 点}$$

$$\begin{aligned} ② \quad & (-5 + 4 - 6 + 3 - 7) \div 5 = -2.2 \\ & 63 + (-2.2) = 60.8 \text{ 点} \end{aligned}$$