

正負の数の利用 平均の問題

NO. 3

名前

／4 点

- 1 下の表は、あるゲームを行ったときの得点を、10点を基準として、基準との差で表したものである。この5回の得点の平均を求めなさい。

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
基準との差(点)	+ 4	- 6	+ 9	- 2	+ 3

- 2 下の表は図書館の利用者を50人を基準としてそれより多い場合は + 少ない場合は - で表したものである。このとき次の問いに答えなさい。

	月	火	水	木	金
基準との違い	+ 3	- 10	+ 9	- 2	+ 15

- ① 木曜日は何人利用しましたか。
- ② 一番人数が多い日と少ない日の差は何人ですか。
- ③ 5日間の利用者の平均を求めなさい。

解答

$$\boxed{1} \quad (4 - 6 + 9 - 2 + 3) \div 5 = 1.6$$
$$10 + 1.6 = 11.6 \quad \underline{11.6 \text{ 点}}$$

$$\boxed{2} \quad \textcircled{1} \quad 50 - 2 = 48 \quad \underline{48 \text{ 人}}$$

$$\textcircled{2} \quad 15 - (-10) = 25 \quad \underline{25 \text{ 人}}$$

$$\textcircled{3} \quad (3 - 10 + 9 - 2 + 15) \div 5 = 3$$
$$50 + 3 = 53 \quad \underline{53 \text{ 人}}$$