

中1 数学	学習日	単元：正負の数	氏名	得点
	/	正負の数の利用 平均の問題③		/4

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
基準とのちがい	+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。

1

$$(4 - 6 + 9 - 2 + 3) \div 5 = 1.6$$

$$10 + 1.6 = 11.6$$

2

① $50 - 2 = 48$

答え 48人

② $15 - (-10) = 25$

答え 25人

③ $(3 - 10 + 9 - 2 + 15) \div 5 = 5$

答え 3人

$50 + 3 = 53$

答え 53人