

## 【中1 数学 | 正負の数】

1 右の表は、Aさんがあるゲームを5回行い、20点を基準にして、基準を上回った分の点数を正の数で、基準を下回った分の点数を負の数で表したものである。5回の得点の平均を求めなさい。

$$\frac{5 - 2 + 6 - 1 - 3}{5} = 1$$

$$\textcircled{20} + 1 = 21 \quad 21 \text{ 点}$$

回	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
点数(点)	+5	-2	+6	-1	-3

(別解)

$$\frac{25 + 18 + 26 + 19 + 17}{5} = 21 \quad 21 \text{ 点}$$

2 右の表は、品物 A、B、C、D、E の5個の重さが、130g より何 g 重いかを示したものである。

品物	A	B	C	D	E
ちがい(g)	+6.9	-4	-5.5	+15	-1.9

(1) もっとも重い品物は、もっとも軽い品物より何 g 重いか答えなさい。

(2) 品物5個の重さの平均を求めなさい。

$$(1) 15 - (-5.5) = 20.5 \quad 20.5 \text{ g}$$

$$(2) \frac{6.9 - 4 - 5.5 + 15 - 1.9}{5} + \textcircled{130} = 132.1$$

$$132.1 \text{ g}$$

YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

