

35

平均値 (1) → 1、2、6へ

年 組 番 名前

例題 1 次の表はある容器に入っている 10 個の卵の重さを表にまとめたものです。このとき、卵の重さの平均値を求めなさい。

表 1 ある容器に入っている 10 個の卵の重さ(g)

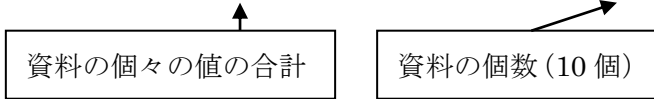
52	61	56	71	62
64	62	51	55	66

(ポイント)

$$\text{平均値} = \frac{\text{資料の個々の値の合計}}{\text{資料の個数}}$$

解答：

$$(52+61+56+71+62+64+62+51+55+66) \div 10$$



$$= \frac{600}{10}$$

$$= 60$$

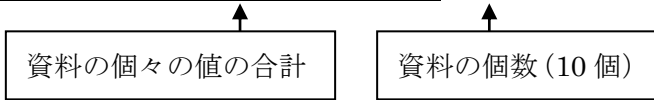
答 60 g

問 1 次の表はあるクラス 10 人の小テストの結果を表したものです。このとき、10 人の小テストの点数の平均値を求めなさい。

表 2 あるクラス 10 人の小テストの点数(点)

8	8	6	4	7
6	10	7	9	5

$$(8+8+6+4+7+6+10+7+9+5) \div 10$$



$$= \frac{70}{10}$$

$$= 7$$

答 7 点

問 2 次の表はあるクラス 10 人の握力を調査した結果を表したものです。このとき、10 人の握力の平均値を求めなさい。

表 3 あるクラス 10 人の握力(kg)

30	45	42	27	34
21	38	26	33	35

$$(30+45+42+27+34+21+38+26+33+35) \div 10$$



$$= \frac{331}{10}$$

$$= 33.1$$

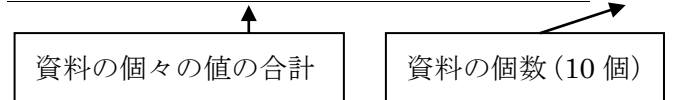
答 33.1 kg

問 3 次の表はあるクラス 10 人のハンドボール投げの結果を表したものです。このとき、10 人のハンドボール投げの平均値を求めなさい。

表 4 あるクラス 10 人のハンドボール投げの測定結果(m)

14	23	31	16	21
25	19	13	20	22

$$(14+23+31+16+21+25+19+13+20+22) \div 10$$



$$= \frac{204}{10}$$

$$= 20.4$$

答 20.4 m