
10. 資料の整理に関する問題 (2006 年度)

【問 1】

10 人のうち、4 人はそれぞれ a 円ずつ、残りの 6 人はそれぞれ b 円ずつ持っている。このとき、10 人が持っている金額の平均は何円か。 a 、 b を用いて表しなさい。

(新潟県 2006 年度)

解答欄

解答

$$\frac{2a+3b}{5} \text{ 円}$$

解説

10 人の金額の合計は $4a+6b$ 円

よって 10 人の金額の平均は $\frac{4a+6b}{10} = \frac{2a+3b}{5}$ 円