

正負の関数

次の表は、ある店の月曜日から金曜日までの5日間のお客の人数を、40人を基準にして、それより多い場合を正の数、少ない場合を負の数で表したものである。

このとき、次の各問いに答えなさい。

曜日	月	火	水	木	金
基準との差(人)	+5	-7	+2	-3	+13

- (1) お客の人数が最も多い日は、最も少ない日より何人多いか、求めなさい。  
 (2) 5日間のお客の人数の平均を求めなさい。

[三重県]

$$(1) 13 - (-7) = 20$$

$$\frac{20}{\text{人}}$$

(2)

$$\text{平均} = \text{基準} + \text{差の平均}$$

$$= 40 + \frac{5 - 7 + 2 - 3 + 13}{5}$$

$$= 40 + 2$$

$$= 42$$

$$\frac{42}{\text{人}}$$

実際、の人数を求めてやってもいい。