

Про натуральные числа a , b и c известно, что

$$10 \leq a \leq 24, \quad 25 \leq b \leq 35, \quad 60 \leq c \leq 70.$$

- а) Может ли сумма чисел a и b равняться числу c ?
- б) Может ли произведение чисел a и c равняться квадрату числа b ?
- в) Найдите наименьшее из возможных значений выражения $\frac{abc}{ab + bc + ca}$.