

Пусть $n > 1$ — натуральное число, p — его наибольший простой делитель, q — его наименьший простой делитель, $p \neq q$,
 $a = \frac{n}{q}$, $b = \frac{n}{p}$ и $m = a - b$.

- а) Может ли быть $m = 3$?
- б) Может ли быть $m = 91$?
- в) Найдите все числа n , которые делятся на m .