

Между цифрами двузначного натурального числа n вставляют ещё одну цифру так, чтобы полученное трехзначное число m делилось на n . Число n не может начинаться с нуля.

- a) Может ли быть $m = 8n$?
- б) Чему равно наименьшее возможное значение $\frac{m}{n}$?
- в) Чему равно наибольшее возможное значение $\frac{m}{n}$?