

Рассмотрим частное трёхзначного числа, в записи которого нет нулей, и произведения его цифр.

а) Приведите пример числа, для которого это частное равно  $\frac{113}{27}$ .

б) Может ли это частное равняться  $\frac{125}{27}$ ?

в) Какое наибольшее значение может принимать это частное, если оно равно несократимой дроби со знаменателем 27?