Обозначим через $s(n)$ сумму цифр натурального числа n. Трехзначное число n будем называть хорошим, если n делится на $s(n)$.

а) Чему равно наибольшее возможное значение частного $\dfrac{n}{s(n)}$ для хорошего числа?

б) Чему равно наименьшее возможное значение частного $\dfrac{n}{s(n)}$ для хорошего числа?

в) Может ли для хорошего числа быть $\dfrac{n}{s(n)} = 65$?