

Натуральное число n имеет ровно 21 делитель, включая 1 и само число.

- а) Может ли число n делиться на 21?
- б) Может ли число $14n$ иметь ровно 14 делителей?
- в) Какое наименьшее число делителей может иметь число $14n$?