

## Найти:

а)  $\text{НОД}(5; 9) = 1$  и  $\text{НОК}(5; 9) = 5 \cdot 9 = 45$

б)  $\text{НОД}(3; 8) = 1$  и  $\text{НОК}(3; 8) = 3 \cdot 8 = 24$

в)  $\text{НОД}(4; 25) = 1$  и  $\text{НОК}(4; 25) = 4 \cdot 25 = 100$



Проанализировать полученные результаты, сделать вывод и заполнить пропуски

Если  $\text{НОД}(a; b) = 1$ , то  $\text{НОК}(a; b) = a \cdot b$

**Другими словами: если числа взаимно простые, то чтобы найти их наименьшее общее кратное надо эти *перемножить***