

Задача 1

$$a) \begin{cases} x - \frac{1}{y} = 0 \\ y - \frac{1}{x} = 1 \end{cases}$$

$$y = \frac{1}{x}$$

$$x = 2$$

Задача 2

a) Не существует

б) Существует; число - 95

Задача 3

a) Не существует

б) Существует