

$$(7) a) \begin{cases} x - \end{cases}$$

$$1) a) \begin{cases} x - \frac{1}{2} = 0 \\ y - \frac{1}{x} = 1 \end{cases}$$

$$x - \frac{1}{2} = y - \frac{1}{x} = 1$$

$$(x - \frac{1}{2})$$

$$x = \frac{1}{2} \quad y = \frac{1}{x}$$

$$b) \begin{cases} x - \frac{1}{2} = 1 \\ y - \frac{1}{x} = 2 \end{cases}$$

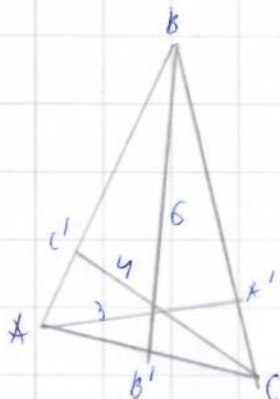
$$x - \frac{1}{2} - 1 = y - \frac{1}{x} - 2$$

$$x - \frac{1}{2} + 1 = y - \frac{1}{x}$$

$$(x = \frac{1}{2} + 1)$$

3) a) Не существует

3) б)



$$2) б) \begin{array}{r|l} 9 & 5 \\ \hline 8 & 9 \\ \hline 17000 \end{array} \begin{array}{l} 42 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 9 & 5 \\ \hline 8 & 8 \\ \hline 7000 \end{array} \begin{array}{l} 77 \\ 888 \end{array}$$

Ответ: Существует, 95.

2 а) Ответ: Не существует