

$$1. a) \begin{cases} x - \frac{1}{y} = 0 \\ y - \frac{1}{x} = 1 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x - \left(\frac{1}{1+\frac{1}{x}}\right) = 0 \\ y = 1 + \frac{1}{x} \\ x - \left(\frac{1}{1+\frac{1}{x}}\right) = 0 \end{cases}$$
$$x - \frac{x}{2} = 0$$
$$x = \frac{x}{2}$$

2. а) исөк

б) табалада. ол 95.