

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница № 1

$$\begin{cases} x - \frac{1}{y} = 0 \\ y - \frac{1}{x} = 1 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} \frac{1}{y} = \frac{1}{x} \\ y = 1 + \frac{1}{x} \end{cases} \rightarrow \begin{cases} x \cdot y = 0 \\ y = 1 + \frac{1}{x} \end{cases} \rightarrow \begin{cases} \frac{x}{y} \cdot \frac{y}{x} = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x - \frac{1}{y} = 0 \\ y - \frac{1}{x} = 2 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} \frac{x}{y} = 1 \\ \frac{y}{x} = 2 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} \frac{x}{y} \cdot \frac{y}{x} = \frac{y}{1} \end{cases}$$

$$2 \cdot \begin{pmatrix} 4 & 12 \\ 12 & 4 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} 12 & 4 \\ 4 & 12 \end{pmatrix} = \emptyset \text{ Натурал болмайды}$$

$$1 \cdot \begin{pmatrix} 11 & 11 \\ 11 & 42 \end{pmatrix} = \text{Натурал болмайды}$$

3)

$$2, 3, 2 = \emptyset \text{ кері өлшемдер}$$

