

$$\begin{cases} x - \frac{1}{x} = 0 \\ y - \frac{1}{y} = 1 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x = \frac{1}{x} \\ y = \frac{1}{y} + 1 \end{cases} \Rightarrow x = \frac{1}{2}$$

$$\begin{cases} x - \frac{1}{x} = 1 \\ y - \frac{1}{y} = 2 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x = \frac{1}{x} + 1 \\ y = \frac{1}{y} + 2 \end{cases}$$

6

2. Тапсырма

а. 25

б. 84

3. Тапсырма

а. $AC = 8$ $AB = 8$ $CB = 4$



б. $AC = 18$ $AB = 18$ $CB = 6$

3-кі

$AD = 3$ $DB = 3$ $AB = ?$ $AB = 18$ $AC = 18$

$$AB = DB^2 + AD^2$$

$$AB = 3^2 + 3^2 = 9 + 9 = 18$$

№1 Мәтін

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

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

a) 271

b) 89

а)

$$AC = 2 \text{ см} \quad AB = 2 \text{ см} \quad CB = 4 \text{ см}$$



$$AD^2 + DB^2 = AB^2$$

б)