

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$\begin{aligned} (1) \quad & \frac{x}{x-a} + \frac{y}{y-b} = 2 \dots \\ (2) \quad & ax + by = 2ab \dots \end{aligned}$$

Milyen esetek állnak elő, ha $a = \pm b$?