

Mennyi az  $A + B$  összeg értéke, ha

$$\frac{1}{A} = 1 - \frac{1-x}{y},$$

$$\frac{1}{B} = 1 - \frac{y}{1-x},$$

$$x = \frac{1-a}{1-\frac{1}{a}},$$

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

és  $a \neq \pm 1$ .