

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}} + \frac{1}{\sqrt{1-y^2}} = \frac{35}{12},$$

$$\frac{x}{\sqrt{1-x^2}} - \frac{y}{\sqrt{1-y^2}} = \frac{7}{12}.$$