

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$\frac{x}{ab} + \frac{y}{bc} + \frac{z}{ac} = 3$$

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} + \frac{z}{c} = a + b + c$$

$$c^2x + a^2y + b^2z = abc(a + b + c).$$