

Oldjuk meg az
egyenletrendszert.

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{1}{z}; \quad \frac{1}{x+15} + \frac{1}{y-6} = \frac{1}{z}; \quad \frac{1}{x+24} + \frac{1}{y-15} = \frac{1}{z}$$