

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$\frac{6}{3x+4y} + \frac{4}{5x-4z} = \frac{7}{12},$$

$$\frac{9}{4y+3z} - \frac{4}{3x+4y} = \frac{1}{3},$$

$$\frac{2}{5x-4z} + \frac{6}{4y+3z} = \frac{1}{2}.$$