

Oldjuk meg a következő egyenleteket:

$$\begin{aligned} a) \quad & \frac{4x-1}{6} - \frac{5x-\frac{2}{3}}{10} + \frac{9-\frac{x}{2}}{3} = \frac{101}{20} \\ b) \quad & \frac{x}{2} - \frac{2x-\frac{10-7x}{3}}{2} + \frac{x-\frac{1+x}{3}}{3} = \frac{14}{9} \\ c) \quad & 1 + \frac{1 + \frac{1 + \frac{x}{5}}{4}}{3} = 2 - 2x - \frac{7 - \frac{241x}{5}}{24}. \end{aligned}$$