

Oldjuk meg a következő egyenleteket:

$$a) \quad \frac{4x-1}{6} - \frac{5x-\frac{2}{3}}{10} + \frac{9-\frac{x}{2}}{3} = \frac{101}{20}$$

$$b) \quad \frac{x}{2} - \frac{2x - \frac{10-7x}{3}}{2} + \frac{x - \frac{1+x}{3}}{3} = \frac{14}{9}$$

$$c) \quad 1 + \frac{1 + \frac{1 + \frac{x}{5}}{4}}{3} = 2 - 2x - \frac{7 - \frac{241x}{5}}{24}.$$