

Határozzuk meg mindazokat az x számokat, amelyekre

$$\left[\frac{2x-1}{3} \right] + \left[\frac{4x+1}{6} \right] = \frac{5x-4}{3}.$$

A szögletes zárójel a szám egész részét jelenti, vagyis a az az egész szám, amelyre $[a] \leq a < [a] + 1$.