

Egyenletünk még így is írható:

$$\log \sqrt{7x+3} \cdot \sqrt{4x+5} = \log 3\sqrt{10}$$

vagy

$$28x^2 + 47x - 75 = 0,$$

mely egyenletnek pozitív gyöke $x = 1$.

(Neidenbach Emil, Arad.)

Megoldások száma: 18.