

Legyen a medence térfogata V , s ez x óra alatt teljék meg.

A jobb szem $\frac{V}{48}x$, a bal szem $\frac{V}{72}x$, a láb $\frac{V}{96}x$ és a torok $\frac{V}{6}x$ térfogatokat telítik meg, így összesen a V térfogatot

$$\frac{V}{48}x + \frac{V}{72}x + \frac{V}{96}x + \frac{V}{6}x = V$$

$$6Vx + 4Vx + 3Vx + 48Vx = 288V$$

$$61x = 288$$

$$x = 4\frac{44}{61} \text{ óra alatt tölti meg.}$$

(Kutlik Igor pozs.áll. főreálisk. VIII. oszt. tanuló).

Berzenczey Domokos, Déva. Debreczeni főreálisk. VII. oszt. Fränkl Henrik, Nyíregyháza. Jankovich György, Losoncz. Koncz Kálmán, Kis-Ujszállás, Schiller Jenő és Szabó Gusztáv, Győr. Sztrapkovits István, S. A.-Ujhely. Visnya Aladár és Ernő, Pécs.