

A kérdéses időt x -szel, a medence köbtartalmát V -vel jelölve nyerjük a következő egyenletet:

$$x \frac{V}{4} + x \frac{V}{4} + x \frac{V}{12} = V,$$

miből

$$x = 1 \frac{5}{7} \text{ óra.}$$

Megoldások száma: 31.

(Klein Arthur, Kaposvár.)