

Az egyes hordók tartalma

$$x, \frac{5x}{6}, \frac{2x}{3}, \frac{x}{2};$$

így tehát

$$x + \frac{5x}{6} + 120 = 2x, \text{ miből } x = 720.$$

A hordók tartalma tehát: 720 l, 600 l, 400 l, 360 l.

(Stolzer Jenő, VI. o. t. Győr.)

Megoldások száma: 33.