

Ha a gazda x óráig aludt, akkor az első csapos $x \cdot \frac{40}{12}$, a második $x \cdot \frac{40}{10}$ s a harmadik $x \cdot \frac{40}{8}$ liter bort iszik meg, tehát

$$x \left(\frac{40}{12} + \frac{40}{10} + \frac{40}{8} \right) = 40,$$

vagyis

$$x = 3\frac{9}{37} \text{ óra.}$$

(Engel Aurél, Pécs.)

Megoldások száma: 25.