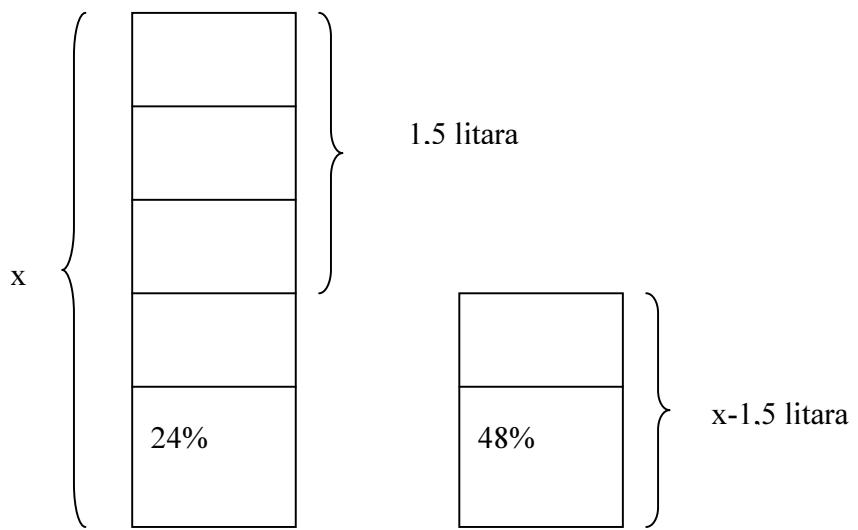


614. U posudi imamo rastvor od 24% soli u vodi. Svakog dana iz posude ispari pola litara vode. Posle tri dana rastvor je sadržao 48% soli. Koliko je rastvora bilo u posudi pre isparavanja?



$$0.24x = 0.48 \cdot (x - 1.5)$$

$$0.24x = 0.48x - 0.72$$

$$0.24x = 0.72$$

$$x = 3$$