

SLOVNÉ ÚLOHY NA POČÍTANIE ZMESI

1. Koľko 72%-ného liehu musíme priliať do 6 litrov 84%-ného liehu, aby vznikol 75% nej lieh? Koľko 75%-ného liehu vznikne?
2. Koľko percentuálny roztok dostaneme, ak zmiešame 5 litra 3,3% octu a 3,5 litra 4,2% octu?
3. Koľko 60% roztoku a koľko 35% roztoku je potrebné ku 100 l 40% roztoku?
4. V sude je 181 litrov roztoku 32% kyseliny. Koľko percentná kyselina vznikne, keď odoberieme 33 litrov a nahradíme ju rovnakým množstvom vody?
5. Ako pol litra 8% octu zriediť na koncentráciu 20 stotín % octu? Koľko litrov vody priliať?



6. Máme zriediť 48 litra kvasného liehového 9,7%-ného octu na 4,2%-ný ocot. Koľko vody je nutné priliať?
7. Koľko destilovanej vody (v litroch) musí lekárnik priliať do 1400 ml 26,2%-ného roztoku peroxidu vodíka, aby získal 2,7%-ný roztok na kloktanie?
8. Pán Uhorka používal na hnojenie 9% roztok hnojiva. 19 litra mu ešte zostalo. Koľko vody musí do roztoku pridať, keď na ďalšie záhony potrebuje len 3% roztok.

