Zadatak 1.

Pripremi rastvore zadatih procentnih koncentracija

Potrebnan pribor i supstance: šećer, voda, kašičice, čaše

Uputstvo:

Potrebno je pripremiti po 150g sledećih vodenih rastvora:

1. 5% rastvor šećera RASTVOR A
2. 10% rastvor šećera RASTVOR B

Podatke uneti u tabelu:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RASTVOR | Procentna koncentracija(%) | Masa rastvora(g) | Masa rastvorene supstance(g) | Zapremina vode(cm3) |
| A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |

Računati da je gustina vode 1g/cm3.

Ako nemate mogućnost da merite  I napravite rastvore, samo izračunajte I popunite tabelu. **Slikajte I pošaljite na učionicu**.

Zadatak 2.

Potrebno je pripremiti dva rastvora A i B:

1. Pomešati 5g šećera i 45 cm3 vode
2. Pomešati 10g šećera i 90 cm3 vode.

Popuniti tabelu:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RASTVOR | Masa rastvora(g) | Masa rastvorene supstance(g) | Zapremina vode(cm3) | Procentna koncentracija(%) |
| A |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |

Uporedi ova dva rastvora.Objasni.

Ako nemate mogućnost da merite  I napravite rastvore, samo izračunajte I popunite tabelu. **Slikajte I pošaljite na učionicu.**