Zloženie roztokov m(A)

Pomôžte hospodárovi ,

 aby mu narástla v záhrade bohatá úroda zeleniny a kmene stromov v sade cez zimu neboli poškodené mrazom

 w(A) . m(R)



Zoraď druhy hnoja podľa množstva vody: začni od najzriedenejšieho :

1. ...................................................
2. ...................................................
3. ...................................................
4. ...................................................
5. ...................................................

Vypočítaj hmotnostný zlomok organických látok v roztoku čerstvého hnoja, ktorý je najkoncentrovanejši. Je v tom prípade aj najkvalitnejší ? Prečo ?

Stručne zapíš zadanie príkladu :

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Zápis : Výpočet:

Odpoveď :...............................................................................................................................................

Na ochranu stromov cez zimu použil hospodár vápenné mlieko, ktorým ponatieral kmene v sade. Vypočítaj koľko gramov vápna potrebuje na prípravu 10 litrov 20 % roztoku vápenného mlieka . Hustotu výsledného roztoku v tomto prípade môžeme zanedbať.

Zápis : Výpočet:

Odpoveď : .................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................





**Zakresli približné zloženie roztoku, ktorý sa používa v domácnosti:**

****

**Doplň do tabuľky, koľko gramov rozpustenej látky a vody je v 100g roztoku**

**bez výpočtu .**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **%** | **hmotnosť rozpustenej látky** | **hmotnosť vody** |
| **35 %** |  |  |
| **60 %**  |  |  |