

លំហាត់

24. ឆ្នុកដបមួយមានម៉ាស 2.5g ក្នុងខ្យល់ 1.5g ក្នុងទឹក និង 0.7g ក្នុងអាស៊ីតស៊ុលផួរិច។
រកម៉ាសមាឌនៃអាស៊ីត។
25. មាសសុទ្ធមួយដុំសង្ស័យថាមានប្រហោងក្នុង។ វាមានម៉ាស 38.25g ក្នុងខ្យល់ និង 36.22g
ក្នុងទឹក។ រកមាឌនៃប្រហោងក្នុងដុំមាស បើម៉ាសមាឌមាស $\mu=19.3\text{g/cm}^3$ ។
26. ទឹកកកមួយដុំមានម៉ាសមាឌ $\mu_{ice} = 917\text{ kg/m}^3$ អណ្តែតលើទឹក។ រកប្រភាគ នៃមាឌទឹកកក
នៅលើទឹក (មាឌដែលមិនលិចចូលក្នុងទឹក) នឹងមាឌនៃដុំទឹកកក។
27. ទូកមួយផ្ទុកដុំឥដ្ឋ ហើយធ្លាស់ទីលើទឹកទន្លេ។ ផ្នែកដែលលិចក្នុងទឹកមានមាឌ 4m^3 ។
កំណត់ម៉ាសនៃទូកដែលមានផ្ទុកដុំឥដ្ឋ និងមាឌនៃដុំឥដ្ឋទាំងអស់ បើឥដ្ឋមានម៉ាសមាឌ
 1800kg/m^3 ហើយទូកទទេមានម៉ាស 0.75t ។
28. សាឡាងមួយរាងប្រលេពីប៉ែតកែងមានបណ្តោយ 20m និងទទឹង 3m។ កាលណាគេផ្ទុកពេញ
ទឹកឡើងមកត្រឹម 50cm ពីគែមលើរបស់វា។ កាលណាគ្មានបន្ទុក ទឹកមកនៅត្រឹម 1.10m
ពីគែមវា។ តើទំងន់នៃបន្ទុកស្មើនឹងប៉ុន្មាន?