**Хімія-10**

**Тема: Багатоатомні спирти. Гліцерол.**

1. У складі гальмівної рідини певної марки міститься близько 35% (за масою) гліцеролу, її густина 1,07г/мл. В один автомобіль заливають близько 1,3л гальмівної рідини. Обчисліть масу гліцеролу, що при цьому витрачається.
2. Обчисліть об’єм кисню. Що витрачається, та об’єм вуглекислого газу, що виділяється, під час згоряння гліцеролу масою 5г (н. у.).