飲酒過量

根據研究報告指出，若連續 5 年以上每天攝取酒精超過 40 公克(即累積 73 公斤以上)，就有 48%的機率會得到酒精性肝病。計算方式如下:

攝取酒精的公克數=飲酒量(毫升數)×含酒精濃度(%)×0.8

問題 1 (1 分)：

一次喝進 52 度(52%)的白酒 100 毫升，身體將攝取到多少克的酒精?

問題 2 (1 分)：

如果小強的爸爸每天喝進 52 度(52%)的白酒 100 毫升，連續 5 年之後，罹患酒精性肝病的機會是否會大於四成?試根據數據說明之。