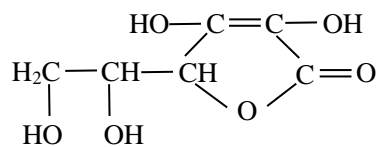


1. (中档题) 维生素是人体必须的营养物质。它们多数在人体内不能合成，需从食物中摄取。

(1) 维生素 C 是我们熟悉的一种维生素，它的分子

结构如右图所示。据图推算维生素 C 中碳、氢元素的质量比为_____。



(2) 下表是几种水果的维生素 C 大致含量及某市场上的零售价格。

	猕猴桃	苹果	桔子	鲜枣
维生素 C 含量 mg/100 g	380	5	40	260
零售价 元/500g	7.6	2.5	1.5	5.0

若小明一天食用猕猴桃、苹果、桔子各 100 g，则他摄入的维生素 C 的质量是多少？

(写出计算过程及结果)