

日期：12月19日      浓度问题

【1】当含盐为 30% 的 60 克盐水蒸发为含盐 40% 的盐水时，盐水重量是\_\_\_\_\_克。

【2】三个容积相同的瓶子里装满了酒精溶液，酒精与水的比分别是 2:1、3:1、4:1。当把三瓶酒精溶液混合后，酒精与水的比是多少？

【3】甲乙两瓶浓度未知的酒精分别纯酒精 200 毫升和 450 毫升，如果把它们均匀混合（忽略体积变化）则混合后的浓度比原来甲瓶的浓度高 7%，但比原来乙瓶的浓度低 14%，问混合后的浓度是多少？