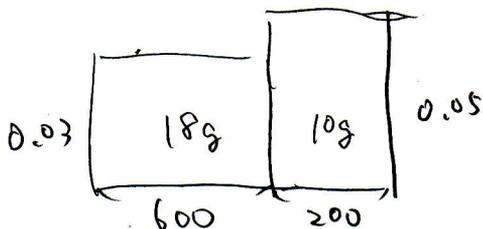


食塩水

3%の食塩水 600g と 5%の食塩水 200g を混ぜ、火にかけて水を蒸発させます。濃度を8%にするには何gの水を蒸発させればよいですか。 [成蹊中]



28gの食塩の割合が0.08になるようにする

全体は

$$28 \div 0.08 = 350$$

$$800 - 350 = 450$$

450g 蒸発させればよい