

《浓度问题》课后习题

- 1.一只杯中有浓度为 20%的盐水，若再加入 10 千克水，则盐水的浓度变为 15%，这只杯中含盐多少千克？
- 2.有含盐 15%的盐水溶液 30 千克，要使该盐水的浓度变为 10%，需加入水多少千克？
- 3.一种 35%的新农药，如稀释到 1.75%时，治虫最有效。用多少克浓度为 35%的农药中加入多少克水，才能配制成 1.75%的农药 800 克？
- 4.有一杯含盐 20%的盐水溶液 250 克，要使该盐水的浓度变为 25%，需蒸发多少克水？
- 5.有含糖为 7%的糖水 600 克，要使其含糖率加大到 10%，需再加多少克糖？