

《总复习（一）》学程拓展

1. 有两袋瓜子, 第一袋重 $\frac{3}{5}$ 千克, 如果从第一袋中取出 $\frac{1}{10}$ 千克放入第二袋, 那么两袋瓜子就一样重了。第二袋瓜子原来有多少千克?

2. 一杯果汁, 小明喝了半杯后, 觉得太甜了, 就兑满凉开水, 他又喝了半杯。
小明一共喝了多少杯果汁? 多少杯凉开水?

【参考答案】

1. $\frac{3}{5} - \frac{1}{10} - \frac{1}{10} = \frac{2}{5}$ (千克)

答:第二袋瓜子原来有 $\frac{2}{5}$ 千克。

2. $\frac{1}{2}$ 的一半是 $\frac{1}{4}$, 果汁: $\frac{1}{2} + \frac{1-3}{4 \ 4}$ (杯) 水: $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$ (杯)

答: 小明一共喝了 $\frac{3}{4}$ 杯果汁, $\frac{1}{4}$ 杯凉开水。