**《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}$ + $\frac{1}{4}$=$\frac{3}{4}$（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。