

《小数除法（八）》学程拓展

1. 小雨在分水果的时候遇到这样的问题，让我们一起探讨。

一共有 50 个樱桃，小雨自己留下了 10 个，剩下的分给三个小朋友，每个小朋友可以分到几个？

小雨解答如下。

每个小朋友可分：

$$50 - 10 = 40 \text{ (个)}$$
$$40 \div 3 = 13.33\cdots \text{ (个)}$$

小雨想：按这样计算，每个小朋友分到的不是整数，要把自己留下的樱桃调整成多少才能使每个小朋友分到的变成整数，又与原来的数量最接近呢？请你帮小雨解决这个问题，写出思考过程。

2. 某市出租车 3 千米起步价 10 元，行驶 3 千米以后，每千米收费 2 元（不足 1 千米按 1 千米计算）。王明和李鸿要到离家 15 千米的博物馆参观，如果他们只有 30 元，那么他们乘坐出租车能到达博物馆吗？（不计等候时间）说说你的理由。