**《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（个）

40÷3=13.33…（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。

1. 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。