小数乘以整数

尊敬的各位老师，上午好。我是应聘小学数学的 03 号考生，今天我试讲的题目是《小数乘整数》。下面开始我的试讲。

上课。同学们好。请坐。

同学们都喜欢放风筝吗？我们的好朋友喜羊羊非常喜欢放风筝。同学们看一下大屏幕上的这幅图，是在一个公园的门口的风筝店。喜羊羊、美羊羊和懒羊羊约好一起去公园放风筝，他们要先在风筝店买三个风筝。他们都喜欢这一款蝴蝶风筝，这款蝴蝶风筝 3.5 元一个。那同学们帮喜羊羊算一算，他们买三个风筝要付给店主多少钱呢？

小丽同学，你说要付 10.5 元，你是怎么得出这个结果的呢？你说买三个风筝就是 3.5 元加 3.5 元再加 3.5 元，它们的和就是 10.5 元。嗯，不错。小峰同学，你有不同的解题方法吗？小峰同学说，3.5 元也就是 3 元 5 毛钱，可以先把 3 元乘以 3，等于 9 元。然后把 5 毛钱乘以 3，等于 1 元 5 毛。9 元加上 1 元 5 毛，就是 10 元 5 毛，也就是 10.5 元了。

同学们继续开动脑筋，还有不同的想法吗？小倩同学的手举得高高的，你来说。小倩同学说，3.5 元就等于 35 毛，35 毛乘以 3 等于 105 毛，然后我们把 105 毛的单位换算成元，也就是 10.5 元。大家还有不同的解法吗？没有了。同学们给出了三种不同的解题方法，大家来说说，那种方法最好呢？大家都异口同声的说，第三种方法最好。那大家用第三种方法来算一下买 5 个老鹰风筝，需要多少钱呢？一个老鹰风筝的单价是 4.6 元。同学们都非常聪明，一下就算出来了。

那老师现在又有一个问题来考考大家。大家来看一下黑板上的这道题：0.72×5=？这道题不是钱数，我们怎么来解答这道题呢？同学们 4 人为一小组来讨论一下。好，哪个小组的代表来说一下？这位穿蓝色衣服的男生，你来说。你说，0.72 虽然是一个小数，但是我们可以把它转换成一个整数来计算，也就是扩大 100 倍。72 乘以 5 等于 360，然后把 360 缩小 100 倍，得到最后结果，也就是 3.6。同学们都能理解这个解题思路吗？嗯，非常好。

同学们，现在请看黑板上这四道题目。7×4=？0.7×4=？25×6=？2.5×6=？同学们先自己计算这四道题目，然后同桌的两个同学讨论一下你们有什么发现。小俊同学，你和你的同桌有什么发现啊？我们发现因数扩大多少倍，乘积就要相应缩小多少倍。同学们要注意，小数点一定不要点错啊。

今天我们学习了小数乘以整数的计算方法，同学们都掌握得很好。家庭作业呢，请同学们完成做一做里面的第二题。今天的课就到此结束，下课，同学们再见。

我的试讲到此结束，谢谢各位考官。

格木教育