**《简易方程（十二）》学程拓展**

1. 下面的每组方程的解相同吗？请说明理由。

第一组：(*x*+6)×6=42 (*x*+6)+6=42

第二组： 2(*x*+6)=32 2*x*+12=32

2.在解方程5*x*-3*x*=20时，小明是这样做的：

5*x*-3*x*=20

解： 2*x*=20

2*x*÷2=20÷2

*x*=10

小红说他运用了乘法分配律，你认为呢？说说你的想法。