

《简易方程（16）》学程拓展

1.给下面的实际问题补上问题，使方程成立。

服装厂加工300套服装，已经加工4天，还剩下60套。_____？

解：设所求未知数为 x 。

$$4x + 60 = 300$$

2.判断所列方程是否正确，在括号里画“√”或“×”。

手工课上，五（1）班女生做了283颗幸运星，如果再做37颗，就是男生做的颗数的2倍。五（1）班男生做了多少颗幸运星？

解：设五（1）班男生做了 x 颗幸运星，根据题意得

① $2x + 37 = 283$ ()

② $283 + 37 = 2x$ ()

③ $2x - 37 = 283$ ()