列一步计算方程解决实际问题

**一、解方程**

2.5 + X = 10 X - 2.5 = 10 2.5 X = 10 a ÷2.5 = 10

**二、先写出等量关系，再列方程解决实际问题**

1、一本故事书42元，是一本本子的15倍。一本本子多少元？

2、松树再种15棵就和杨树同样多。杨树种了42棵，松树呢？

3、一种水果，每千克15元，妈妈买多少千克正好花42元呢？

4、已知三角的面积是42平方分米，底是15分米，高多少分米？

****

三、大家有没有发现，上面4题都是用“42”和“15”讲的“数学故事”。你也能选两个数编几个数学故事吗？（提示：关注数据与答案的合理性）