

5.12 问题解决 (2)

1. 黄豆长成豆芽后的质量是原来质量的 8.5 倍，现在需要豆芽 493 千克，需要黄豆多少千克？

2. 学校操场的东边原来有 2 行树，每行 x 棵。今年又栽了 12 棵，现在操场东边共有 24 棵树。（列方程，并求解）

3. 一张桌子售价 97 元，比一把椅子售价的 3 倍多 1 元，一把椅子多少元？

4. 地球绕太阳一周约用 365 天，比水星绕太阳一周所用时间的 4 倍多 13 天。
水星绕太阳一周约用多少天？

答案

$$1.8.5x=493 \quad x=58$$

$$2.2x+12=24 \quad x=6$$

$$3.3x+1=97 \quad x=32$$

$$4.4x+13=365 \quad x=88$$