

## 7.4 种植问题

1. 王奶奶家屋后有一块地，长 50 米，宽 30 米，按照株距 0.6 米，行距 0.4 米种白菜，一共可以种多少棵白菜？

2. 有一块长 360 米，宽是 136 米的长方形苹果园，苹果树株距 4 米行距 6 米，按每棵苹果树收苹果 120 千克计算，这个苹果园可收苹果多少吨？如果每千克苹果的售价是 4.8 元，这个苹果园的苹果能卖多少钱？

3. 一个长方形果园的面积是 0.8 公顷，要栽果树的株距为 4 米，行距为 5 米。如果平均每棵果树收果实 200 千克，收货时可收果实多少吨？

4. 李大伯要在新建的果园里栽杏梅。杏梅的株距是 3 米，行距是 4 米，一共栽了 450 棵，这个果园的面积约是多少平方米？合多少公顷？

5. 王叔叔的平均步长约为 70 厘米，他绕着一块长是宽的 2 倍的长

方形地走了一圈，正好走了 **1200** 步。这块地的面积是多少平方米？

如果在地里按行距 **40** 厘米，株距 **20** 厘米种玉米，那么一共可以种

多少棵玉米？

答案提示：

1. **6250** 棵
2. **224.8** 吨    **1175040** 元
3. **80** 吨
4. **5400** 平方米    **0.54** 公顷
5. **39200** 平方米    **49** 万棵