

## 7.5 估算玉米收入

1. 一个边长是 **600** 米的正方形果园，苹果树的行距是 **6** 米，株距是 **5** 米，去年共收苹果 **4200** 吨，如果苹果每千克 **2.4** 元，那么平均每棵果树的收入是多少元？

2. 一条长 **4800** 米的河堤，河堤上从头到尾每隔 **6** 米栽一棵柳树，每相邻的两棵柳树间每隔 **2** 米栽一棵桃树。如果一棵桃树一年产桃 **35** 千克，每千克桃按 **3** 元计算，这些桃树一年可收入多少元？

3. 在一块长 **750** 米、宽 **240** 米的长方形地里种玉米，行距是 **5** 分米，株距是 **3** 分米，每株收玉米 **0.275** 千克，这块地共能收玉米多少吨？

4. 解放军某部共有仪仗队员 **400** 名，在军事训练中，每 **8** 人排成一排，每两排之间的距离都是 **1** 米。这个仪仗队有多长？

5. 一块长方形的试验田，长是 **630** 米，宽是 **180** 米，在试验田里种西瓜，株距是 **0.4** 米，行距是 **0.5** 米。每株大约可产 **5** 千克西

瓜，每千克卖 **0.8** 元。

- (1) 这块地一共可种多少株西瓜？
- (2) 种的这些西瓜的总收入是多少元？
- (3) 平均每公顷收入多少元？

答案提示：

1. **840** 元
2. **168000** 元
3. **330** 吨
4. **49** 米
5. (1) **567000** 株  
(2) **2268000** 元  
(3) **200000** 元