

## 6.2 鸡兔同笼问题

1. 鸡兔同笼，共有 30 个头，88 只脚。求笼中鸡兔各有多少只？
2. 鸡兔同笼，共有头 48 个，脚 132 只，求鸡和兔各有多少只？
3. 一个饲养组一共养鸡、兔 78 只，共有 200 只脚，求饲养组养鸡和兔各多少只？
4. 鸡兔同笼不知数，三十六头笼中露。数清脚共五十双，各有多少鸡和兔？
5. 小明用 10 元钱正好买了 20 分和 50 分的邮票共 35 张，求这两种邮票各买了多少张？
6. 小红用 13 元 6 角正好买了 50 分和 80 分邮票共计 20 张，求两种邮票各买了多少张？
7. 小刚的储蓄罐里共 2 分和 5 分硬币 70 枚，小刚数了一下，一共有 194 分，求两种硬币各有多少枚？
8. 三年一班 30 人共向北京奥运会捐款 205 元，同学每人了捐了 5 元或 10 元，你知道捐 5 元和 10 元的同学各有多少人吗？
9. 三年二班 45 个同学向爱心基金会共计捐款 100 元，其中 11 个同学每人捐 1 元，其他同学每人捐 2 元或 5 元，求捐 2 元和 5 元的同学各有多少人？
10. 松鼠妈妈采松籽，晴天每天可以采 20 个，雨天每天只能采 12 个。它一连 8 天共采了 112 个松籽，这八天有几天晴天几天雨天？

参考答案：

1. 鸡：16只，兔：14只
2. 鸡：30只，兔：18只
3. 鸡：56只，兔：22只
4. 鸡：22只，兔：14只
5. 20分的邮票25张，50分的邮票10张。
6. 50分的邮票8张，80分邮票12张。
7. 2分硬币52枚，5分硬币18枚。
8. 捐了5元的同学有19人，捐10元的有11人。
9. 捐2元的有27人，捐5元的有7人。
10. 晴天2天，雨天6天。