

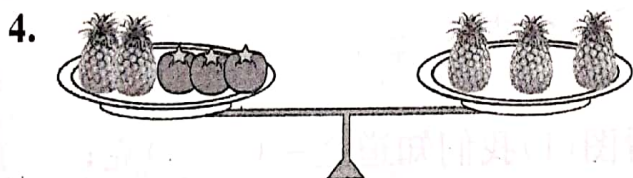
# 第八单元测试

## 一、我会填。(18分)

1. 3 和 5 两个数字可以组成( )个无重复数字的不同的两位数,它们分别是( )。

2. 用 2,0,1 三个数字可以组成( )个无重复数字的不同的三位数,它们分别是( )。

3. 下面 3 个玩具按不同的位置摆放,一共有( )种摆法。



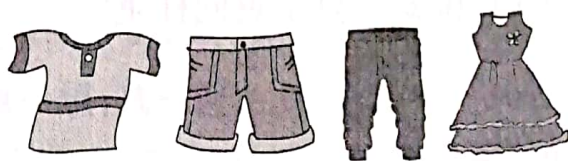
1个 = ( )个

## 二、选择。(6分)

1. 红红、力力、明明一起参加跳绳比赛,结果可能有( )种情况。(不考虑并列情况)

A. 3      B. 5      C. 6

2. 小青要选一套漂亮衣服参加联欢会,共有( )种搭配方式。



A. 2      B. 4      C. 6

三、用 8,7,5 这三个数字按要求填空。(18分)

1. 可以组成( )个不同的三位数,其中最大的是( ),最小的是( )。

2. 任选两个数字组成两位数,可以组成( )个两位数,其中最大的是( ),最小的是( )。

## 四、解决问题。(58分)

1. 从图书馆到中兴大厦要经过学校,一共有几条路可以走?

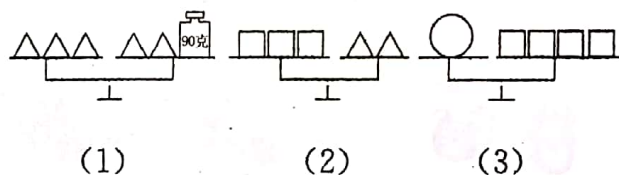


2. 小羊说：“3 只小狗和我同样重。”小狗说：“2 只小白兔和我同样重。”小白兔说：“4 只小鸡和我同样重。”那么 1 只小羊和多少只小鸡同样重？

3. 5 个人握手，每两个人握一次手，一共要握多少次手？

4. 2 个菠萝和 3 个苹果共重 3 千克，3 个苹果和 1 个菠萝共重 2 千克，那么 1 个菠萝重多少千克？

5. 想一想，填一填。



○ = ? 克

看图(1)我们知道  $\triangle = ( \quad )$  克；

看图(2)，因为  $\triangle + \triangle = ( \quad )$  克，所以  $\square + \square + \square = ( \quad )$  克，即  $\square = ( \quad )$  克；

看图(3)，因为  $\square + \square + \square + \square = ( \quad )$  克，所以  $\bigcirc = ( \quad )$  克。

