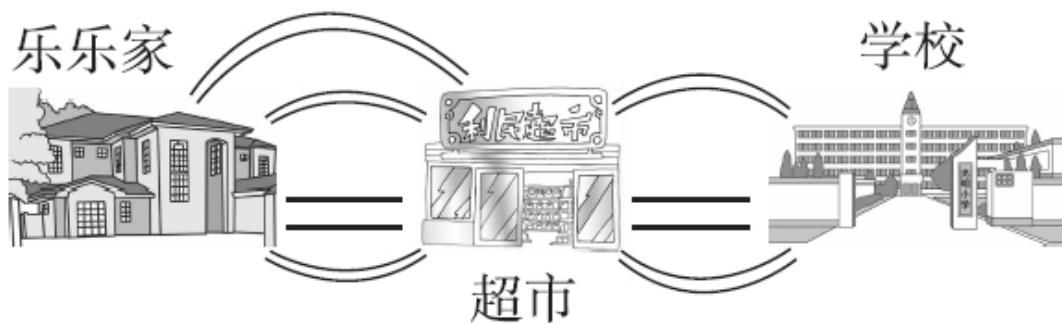




第八单元达标测试卷

一、填空题。(每空 3 分，共 27 分)

1. 用 4、9、8 组成没有重复数字的两位数是()。
2. 用 1、6、8、3 组成没有重复数字且个位是单数的两位数是()。
3. 用 2、0、7 组成没有重复数字的两位数是()。
4. 用 0、3、6、9 组成没有重复数字的两位数是()，
最大的是()，最小的是()。
5. 有 5 颗糖全部分给芳芳、菲菲、丽丽三人，每人至少分 1 块，有
()种分法。
6. 7 个小朋友在进行围棋比赛，每两个人都要赛一场，一共要进行
()场比赛。
7. 从乐乐家到学校一共有()条路走。



二、连一连，填一填。(每题 6 分，共 24 分)

1. 一共有()种穿法。





2. 一共有()种坐法。



3. 他们每两个人要握一次手，共要握()次手。



小红



小乐



小龙

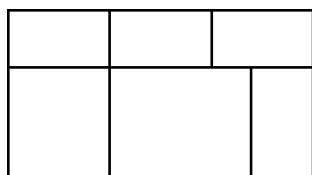


小刚



小涛

4. 一共有()个长方形。



三、做一做。(1 题 5 分，2 题 6 分，共 11 分)





1. 有 1 元、2 元、5 元纸币各一张，可以组成哪几种不同的币值？

2. 从 200 到 300 中，有多少个十位和个位相同的数？

四、按要求完成各题。(3 题 10 分，4 题 12 分，其余每题 8 分，共 38 分)

1.



康乃馨



百合



玫瑰



郁金香

(1)小明想从上面四种花中选两种当生日礼物送给妈妈，共有多少种不同的选法？

(2)如果想选康乃馨和另外两种花，请问有多少种不同的选法？

2. (变式题)(1)每次取 2 张，会有几种情况？





(2)每次取 3 张，会有几种情况？

3. (变式题)用 1、0、7、9 这四个数字和小数点写出没有重复数字的数。

(1)从小到大写出大于 9 的小数部分是三位的小数。

(2)大于 700 的小数部分是一位的小数。

4.





(1)乐乐从中选 2 种，有多少种选法？

(2)乐乐想选苹果和另外的其中一种，共有多少种选法？如果把选出的其中的 2 种水果分别送给萍萍和芳芳，有多少种送法？





答案

一、1. 49, 48, 98, 94, 84, 89

2. 61, 31, 81, 83, 13, 63

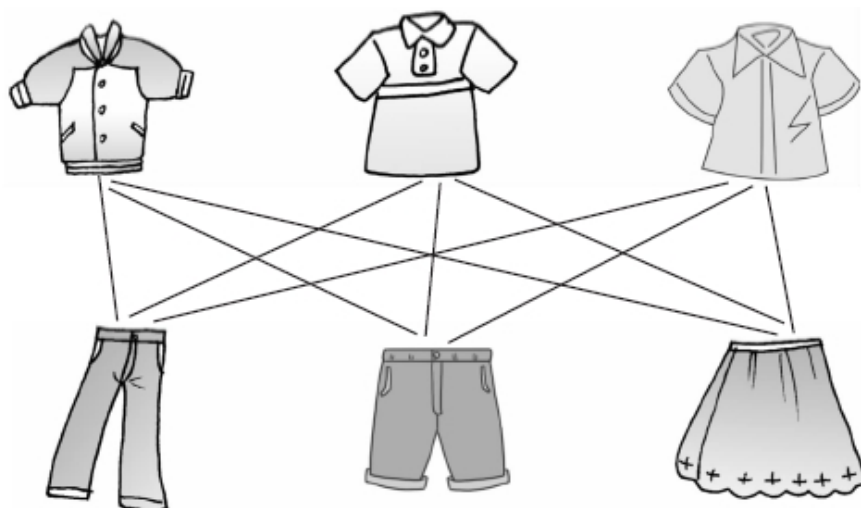
3. 27, 20, 70, 72

4. 36, 39, 30, 60, 63, 69, 96, 90, 9396 30

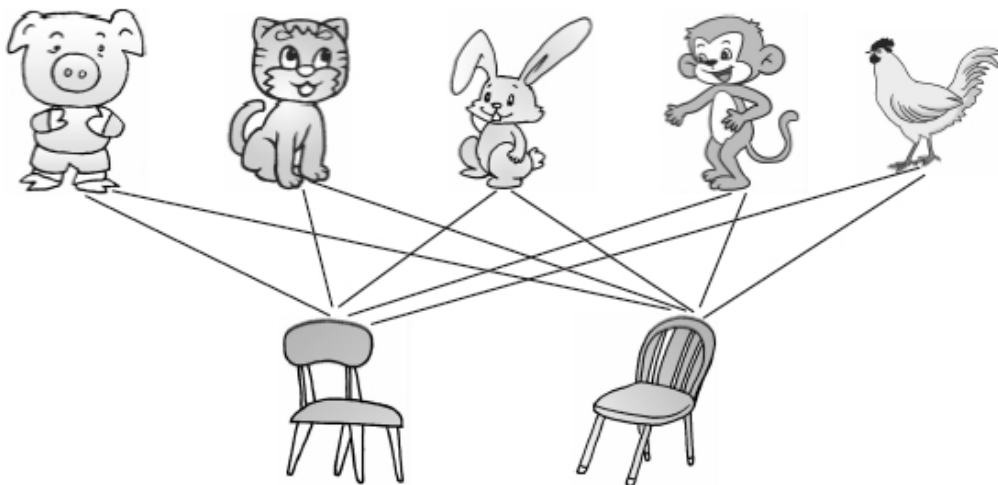
5. 6

6. 21 7. 12

二、1. 9

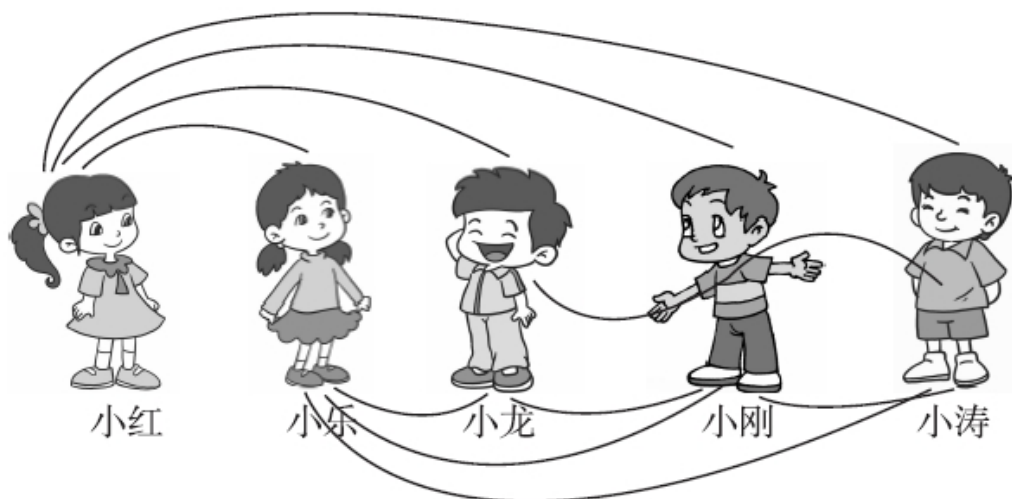


2. 10



3. 10





4. 15

三、1. 可以组成 1 元, 2 元, 3 元, 5 元, 6 元,

7 元, 8 元 7 种不同的币值。

易错点拨: ①1 元, ②2 元, ③5 元, ④ $1+2=3$ (元), ⑤ $1+5=6$ (元), ⑥ $2+5=7$ (元), ⑦ $1+2+5=8$ (元)。

2. 11 个。**易错点拨:** 分别是 200, 211, 222, 233, 244, 255, 266, 277, 288, 299, 300。

四、1. (1)6 种。 (2)3 种。

2. (1)①10 元和 1 元,

②10 元和 5 角,

③10 元和 5 元,

④10 元和 50 元,

⑤1 元和 5 角,

⑥1 元和 5 元,

⑦1 元和 50 元,

⑧5 角和 5 元,





⑨5 角和 50 元，

⑩5 元和 50 元，共有 10 种情况。

(2)①10 元、1 元、5 角，

②10 元、5 元、5 角，

③10 元、50 元、5 角，

④10 元、5 元、1 元，

⑤1 元、5 元、5 角，

⑥1 元、5 元、50 元，

⑦1 元、5 角、50 元，

⑧5 角、5 元、50 元，

⑨10 元、1 元、50 元，

⑩10 元、5 元、50 元。

共有 10 种情况。

3. (1)9.017 9.071 9.107 9.170

9.701 9.710

(2)701.9 710.9 709.1 719.0 790.1 791.0 901.7

910.7 917.0 907.1 971.0 970.1

4. (1)6 种 (2)3 种 6 种

