



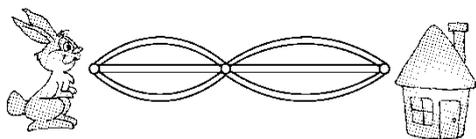
第八单元达标测试卷

一、填一填。(每题 4 分, 共 20 分)

1. 用3、6、9这三张数字卡片能摆成()个不同的两位数。它们分别是_____。
2. 用2、8、0这三张数字卡片能摆成()个不同的两位数。它们分别是_____。
3. 用1、6、8这三张数字卡片摆出最大的两位数是(), 最小的两位数是()。
4. 3 个人, 每两个人都要拥抱一次, 一共要拥抱()次。
5. 小芳所在的小组一共有 4 人, 元旦晚会上, 每一个小朋友都要给同组其他小朋友亲手制作一张贺卡, 小芳要制作()张贺卡, 这一组的小朋友一共制作了()张贺卡。

二、选一选。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 有 3 种水果, 每次只能拿两种, 有()种不同的拿法。
①3 ②6 ③9
2. 小兔回家有()种走法。



- ①6 ②12 ③9
3. 4 个小朋友进行乒乓球比赛, 每两个人之间进行一场比赛, 一共要赛()场。
①6 ②10 ③9





4. 在 7、8、9 这三个数中, 选两个数进行求和, 和有()种可能。

- ①6 ②3 ③9

5. 超市在搞促销活动, 每个人可以领 2 瓶矿泉水, 东东一家 4 口人
可以领()瓶矿泉水。

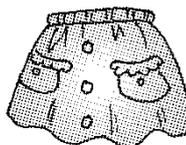
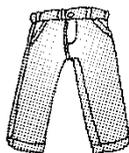
- ①4 ②12 ③8

三、涂一涂。(6分)

用红、黄、蓝色彩笔给下面的两个长方形涂不同的颜色。有多少
种不同的涂法?



四、连一连。一共有()种搭配方法。(9分)



五、写一写。(3题 10分, 其余每题 5分, 共 20分)

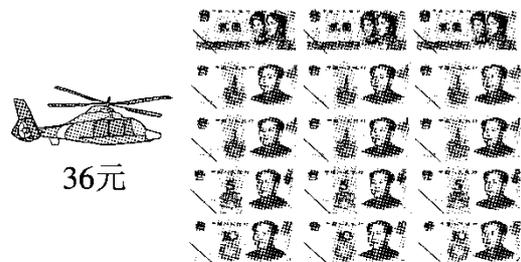
1. 在 4, 6, 8 这 3 个数中, 任意取 2 个求和, 得数有几种可能?

2. 用 2, 3, 6, 9 可以组成多少个没有重复数字的不同的两位数?





3. 聪聪用下面的钱买了一个玩具飞机，可以怎样付钱？写出五种付钱方法。



六、学校举行唱歌比赛。(每题 5 分，共 10 分)



① ② ③ ④

1. 如果二(3)班从上述四名同学中选两名参加比赛，一共有多少种不同的选法？(写序号)



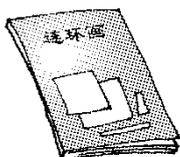


2. 如果二(3)班从上述四名同学中选一名女同学和一名男同学参加比赛，一共有多少种不同的选法？(写序号)

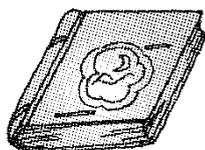
七、(变式题)有四本连环画，小明想选其中的2本，有几种不同的选法？(8分)



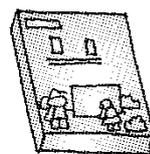
①



②



③



④

八、吃早餐时，粥和其他主食各选一种，共有多少种不同的搭配方法？





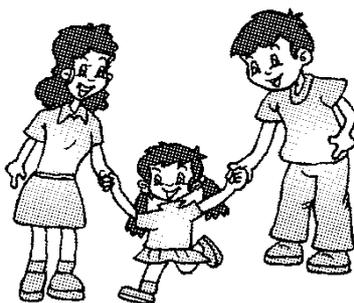
分别写出来。(8分)

食 谱(pǔ)

粥(zhōu): 小米粥、大米粥、绿豆粥

其他主食: 鸡蛋、馒头、面包、豆沙包、菜包

九、拍照。(每题3分，共9分)



妈妈小芳 爸爸

1. 每两人照一张相片，共照()张相片。
2. 如果三人站成一排合影，有()种不同的站法。
3. 如果三人站成一排合影，小芳必须站在中间，一共有()种不同的站法。





答案

一、1. 6 36, 39, 63, 69, 93, 96

2. 4 28, 20, 82, 80

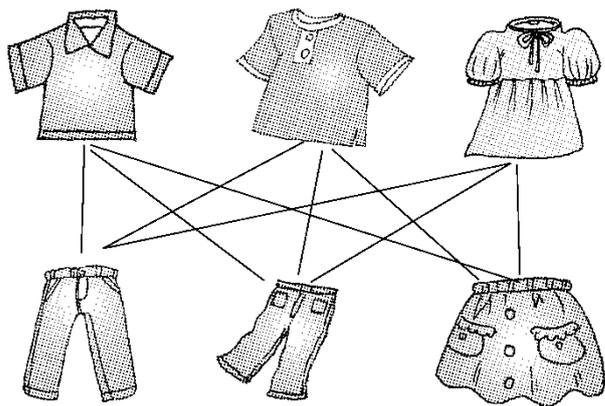
3. 86 16 4. 3

5. 3 12

二、1.① 2.③ 3.① 4.② 5.③

三、有6种不同的涂法，红黄、红蓝、黄蓝、黄红、蓝红、蓝黄。涂色略。

四、9



五、1. $4+6=10$ $6+8=14$ $4+8=12$ 共3种可能。

2. 共12个，23、26、29、36、39、32、69、62、63、92、93、96。

3. (答案不唯一)

①三张10元，三张2元

②三张10元，一张5元，一张1元

③三张10元，两张2元，两张1元

④两张10元，两张5元，三张2元

⑤一张10元，三张5元，三张2元，五张1元。





六、1. 6种，①② ①③ ①④ ②③ ②④ ③④

2. 4种，①③ ①④ ②③ ②④

七、6种，①② ①③ ①④ ②③ ②④ ③④

八、15种。分别是：小米粥和鸡蛋，大米粥和鸡蛋，绿豆粥和鸡蛋，小米粥和馒头，大米粥和馒头，绿豆粥和馒头，小米粥和面包，大米粥和面包，绿豆粥和面包，小米粥和豆沙包，大米粥和豆沙包，绿豆粥和豆沙包，小米粥和菜包，大米粥和菜包，绿豆粥和菜包。

九、1. 3 2. 6 3. 2

