**第八单元过关检测卷**

一、填一填。(每题4分，共24分)

1．

2．从下面3种水果中任意选出两种做水果拼盘，一共有(　　)种选法。



3．每次上衣穿1件，裤子穿1条，一共有(　　)种穿法。



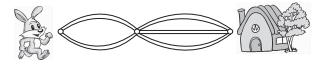
4．三个小朋友排成一排照相，有(　　)种不同排法。



5．4个小朋友握手，每两个人握1次手，一共要握(　　)次手。



6．小兔回家有(　　)种走法。



二、涂一涂，填一填。(14分)

用红、绿、黄3种颜色给两个爱心涂上不同的颜色，一共有(　　)种涂色方法。



三、比一比，做一做。(每题10分，共30分)

1．

(1)用上面的3张数字卡片能摆几个不同的两位数？

(2)从上面的3张数字卡片中任意选取其中2个数求积，得数有几种可能？

2．

(1)从上面4人中任选2人参加讲故事比赛，一共有几种选法？

(2)从上面4人中选取2人参加羽毛球男女混合双打比赛，一共有几种选法？

3．把九个不同颜色的球装在两个袋子里。



(1)青青想取其中的一个球，有几种取法？

(2)龙龙想从两个袋子里各取一个球，有几种取法？

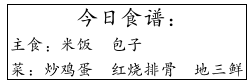
四、解决生活中的问题。(每题8分，共32分)

1．元旦到了，兰兰、芳芳和明明互送贺卡，他们一共送了多少张贺卡？

2．下面三个小朋友到理发店理发，理发师只有一位，所以只能一个个按顺序理发，三个小朋友的理发顺序有几种？请分别用序号表示出来。



3．根据学校食堂提供的食谱，每位同学选择一种主食和一种菜，一共有几种不同的搭配方法？



4．用下面的纸币可以组成多少种不同的币值？



**答案**

一、1.4　2.3　3.6　4.6　5.6　6.6

二、6　涂色略

三、1.(1)6个　(2)3种

2．(1)6种　(2)4种

3．(1)5＋4＝9(种)　(2)5×4＝20(种)

四、1.3×2＝6(张)

2．6种，分别是①②③，①③②，②①③，②③①，③①②，③②①。

3．6种

4．7种，分别是10元，5元，1元，10元＋5元＝15元，

10元＋1元＝11元，5元＋1元＝6元，

10元＋5元＋1元＝16元。