



第八单元过关检测卷

一、填一填。(每题4分，共24分)



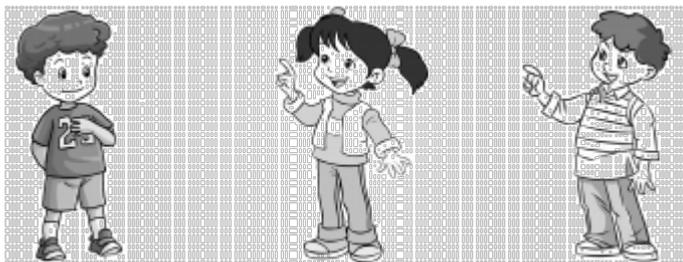
- 1.
2. 从下面3种水果中任意选出两种做水果拼盘，一共有()种选法。



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。

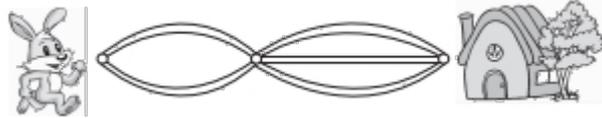


5. 4个小朋友握手，每两个人握1次手，一共要握()次手。



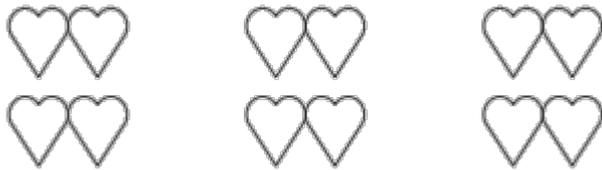
6. 小兔回家有()种走法。



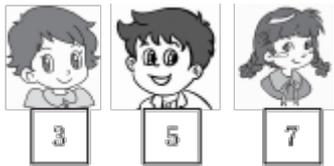


二、涂一涂，填一填。(14分)

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)

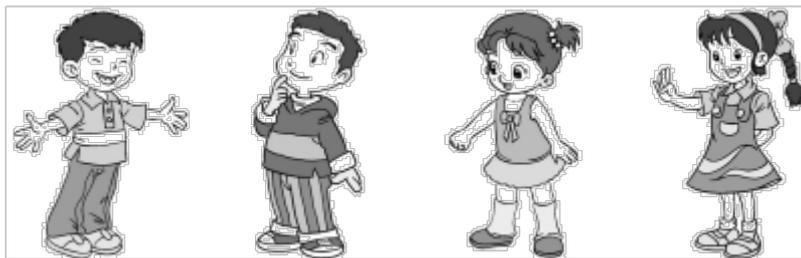


1.

(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？

今日食谱：	
主食：	米饭 包子
菜：	炒鸡蛋 红烧排骨 地三鲜





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) $5\times 4=20$ (种)

四、 $1.3\times 2=6$ (张)

2. 6种，分别是①②③，①③②，②①③，②③①，③①②，③②

①。

3. 6种

4. 7种，分别是10元，5元，1元， $10元+5元=15元$ ，

$10元+1元=11元$ ， $5元+1元=6元$ ，

$10元+5元+1元=16元$ 。

