**第八单元达标检测卷**

一、仔细审题，填一填。(每空2分，共24分)

1．用2、4、5三个数可以组成(　　)个不同的两位数(十位数和个位数不能一样)，最大的是(　　)，最小的是(　　)。

2．六一儿童节到了，三个同学互相发微信祝贺，一共发(　　)条微信。

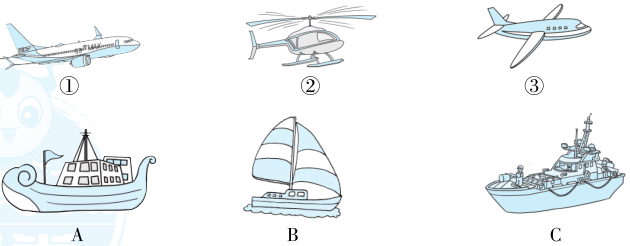
3．在4、7、9中任意选两个数求积，积有(　　)种结果。

4．三个人下棋，每两个人下一盘，一共下(　　)盘。

5．从苹果、香蕉、梨中任意选两种水果做一个拼盘，有(　　)种不同的选法。

6．用5、0、9三个数能组成(　　　)个不同的两位数(十位数与个位数不能一样)。

7．把下面的一架玩具飞机和一艘玩具船作为一种组合，可以组成(　　)种不同的组合。



8．小兰、小刚、小丽互通电话祝贺新年，每两人都要通1次电话，他们一共通了(　　)次电话。

9．在碘盐、白糖、味精三种调味品中选两种倒入右边的调料盒中，有(　　)种不同的倒法。



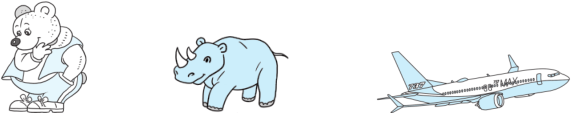
10．今天上午共有语文、数学两节课，同学们上课的顺序可能有(　　)种。

二、仔细推敲，选一选。(将正确答案的序号填在括号里) (每小题2分，共16分)

1．乐乐、爸爸、妈妈坐成一排照合影，有(　　)种不同的坐法。

①　2 ②　4 ③　6

2．从下面的3件玩具中选2件，送给乐乐和涛涛各1件，一共有 (　　)种送法。

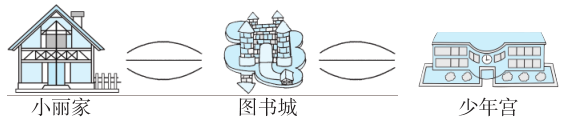


①　3 ②　6 ③　12

3．用红色、蓝色、黄色给圆片的两面分别涂上不同的颜色，有(　　)种不同的涂法。

①　3 ②　6 ③　4

4．从小丽家到少年宫，有(　　)种不同的走法。



① 4 ② 6 ③ 9

5．每两人握1次手，4人共握(　　)次手。

① 4 ② 5 ③ 6

6．联欢晚会上，每两人合唱一首歌，三个小朋友一共唱了(　　)首歌。

①　1 ②　6 ③　3

7．有3、6、9这三个数，任意选取其中两个数求积，得数有(　　)种可能。

①　4 ②　6 ③　3

8．一辆客车往返于广州、珠海、惠州，要准备(　　)种不同的车票。

①　1 ②　6 ③　3

三、细心的你，算一算。(共30分)

1．直接写出得数。(每小题1分，共12分)

2×5＝ 72－20＝ 6×5＝ 3×5－8＝

43＋40＝ 4×7＝ 9×5＝ 70＋10－4＝

62－9＝ 84－14＝ 8＋25＝ 8＋18－15＝

2．列竖式计算。(每小题3分，共18分)

25＋38＝ 80－69＝ 58－(17＋25)＝

46－17＝ 36－28＝ 64＋18－56＝

四、聪明的你，答一答。(共30分)

1．用下面3张纸币可以组成多少种不同的币值？写一写。(5分)



2．早餐时，粥和主食各选一种，有几种不同的搭配方法？(5分)



3．小兔从家经过小树林去小熊家，有多少种不同的走法？请写出 来。(5分)



4．学校举行唱歌比赛。



(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)(4分)

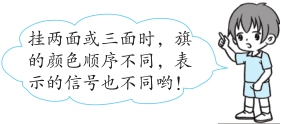
(2)如果二(3)班从上述四名同学中选一名女同学和一名男同学参加比赛，一共有多少种不同的选法？(写序号)(4分)

5．从下面的3本书中选2本，有几种选法？最多需要多少钱？最少呢？(7分)



★挑战题：天才的你，试一试。(10分)

信号兵用红、黄、绿三面旗从上到下挂在旗杆上表示信号，每次可以挂一面、两面或三面，一共可以表示出多少种不同的信号？



**答案**

一、1．6　54　24　2．6　3．3　4．3　5．3

6．4　7．9　8．3　9．3　10．2

二、1．③　2．②　3．①　4．③　5．③　6．③ 7．③　8．②

三、1．10　52　30　7　83　28　45　76　53　70 33　11

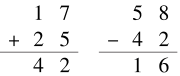
2．25＋38＝63



80－69＝11



58－(17＋25)＝16



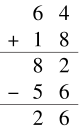
46－17＝29



36－28＝8



64＋18－56＝26



四、1．20＋10＋5＝35(元)

20＋10＝30(元)

20＋5＝25(元)

10＋5＝15(元)

20元、10元、5元

口答：可以组成7种不同的币值，分别是35元、30元、25元、15元、20元、10元、5元。

2．①小米粥、馒头

②八宝粥、馒头

③八宝粥、包子

④小米粥、包子

口答：有4种不同的搭配方法。

3．有6种不同的走法，分别是①③、①⑤、①④、②③、②⑤、②④。

4．(1)一共有6种不同的选法，分别是①②、①④、①③、②③、②④、③④。

(2)一共有4种不同的选法，分别是①②、①③、②④、③④。

5．①选故事书和科技书　18＋12＝30(元)

②选故事书和科学家　18＋9＝27(元)

③选科技书和科学家　12＋9＝21(元)

口答：有3种选法，最多需要30元，最少需要21元。

挑战题：一共可以表示出15种不同的信号。