

第八单元检测

一、填一填。

1.用5、7、9三张数字卡片,能摆成()个不同的两位数,它们分别是()。

如果用0代替9,能摆成()个不同的两位数。

2.用3、4、5、6这四个数字,能组成()个不同的两位数,分别是()。

3.3个小朋友互相通一次电话,一共要通()次电话;4个小朋友,每两人互相通一次电话,一共要通()次电话。

二、算一算。

$$8 \times 9 = \quad 6 \times 7 = \quad 5 \times 4 = \quad 9 \times 7 = \quad 5 \times 9 = \quad 5 \times 6 =$$

$$4 \times 9 = \quad 7 \times 8 = \quad 6 \times 9 = \quad 7 \times 9 - 9 = \quad 5 \times 7 + 20 =$$

三、在○里填上“>”“<”或“=”。

$$4 \times 6 \bigcirc 24 \quad 25 + 8 \bigcirc 35$$

$$2 \times 6 \bigcirc 12 \quad 19 + 8 \bigcirc 3 \times 8$$

$$30 + 6 \bigcirc 24 \quad 34 - 20 \bigcirc 15$$

$$5 \times 7 \bigcirc 32 \quad 42 + 10 \bigcirc 6 \times 9$$

四、解决问题。

1.六一儿童节这天,王老师打算从下面4名同学中任选2名同学表演节目,有几种不同的选法?



2.



3.任选两个球,一共有多少种不同的选法?



4.虎虎、聪聪、闹闹3人一起到理发店理发,理发师只有一位,所以只能一个一个顺次理发,3个小朋友的理发顺序有几种?请分别用序号表示出来。



5.(1)从4个声母中选出2个,有多少种不同的选法?

(2)从3个声母和2个韵母中选出2个声母和1个韵母,一共有多少种不同的选法?

6.



7.成成的爸爸是一位工厂老板,他刚买了一个保险柜,密码是由2、4、8三个数字组成的一个三位数。这个保险柜的密码可能是多少?

参考答案

一、1.6 57、59、75、79、97、95 4

2.12 34、35、36、43、45、46、53、54、56、63、64、65

3.3 6

二、72 42 20 63 45 30 36 56 54 54 55

三、= < = > > < > <

四、1.6种

2.12种

3.6种

4.6种 ①②③、①③②、②③①、②①③、③①②、③②①

5.(1)6种 (2)6种

6.6种

7.248 284 428 482 824 842