**第8单元综合练习**

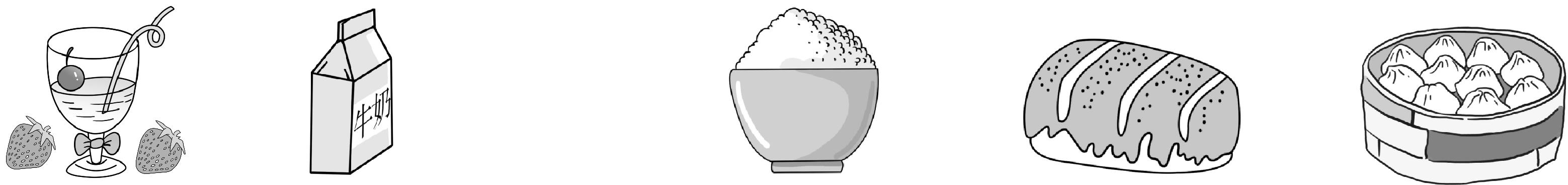
一、填一填。(19分)

**1**.用0,4,5,7可以组成(　　)个没有重复数字的两位数,其中最小的两位数是(　　),最大的两位数是(　　)。

**2**.用2,3,5,7组成没有重复数字的两位数中,有(　　)个个位上是单数的两位数。

**3**.每2个人握一次手,3个人一共握(　　)次,4个人一共握(　　)次。

**4**.从下图左边的饮品和右边的主食中各选一种搭配为午餐,有(　　　)种不同的搭配。

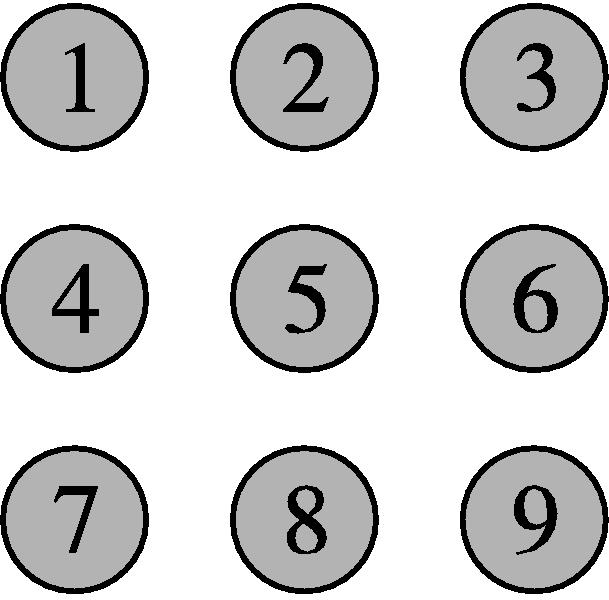


**5**.4名小朋友参加乒乓球比赛,每2人比赛一场,一共要赛(　　)场。

**6**.用偏旁“氵、讠”和部首“舌、十、青”能组成的汉字有(　　)、(　　)、(　　)、(　　)、(　　)、(　　)。

**7**.火车行驶于天津、北京、上海3个站点之间,一共应准备(　　)种不同的车票,有(　　)种票价。

**8**.妈妈忘记了手机开机密码(共三位数)的后两位数,只记得十位上的数是键盘(如图)上的第一排中的一个数字,个位上的数是键盘上第二排中的一个数字。妈妈最多(　　)次就能打开手机。



**9**.某次足球赛有32支球队,分成8个小组进行比赛。

(1)每个小组有(　　)支球队。

(2)小组内每2支球队进行一场比赛,每组要进行(　　)场比赛。

二、选一选。(15分)

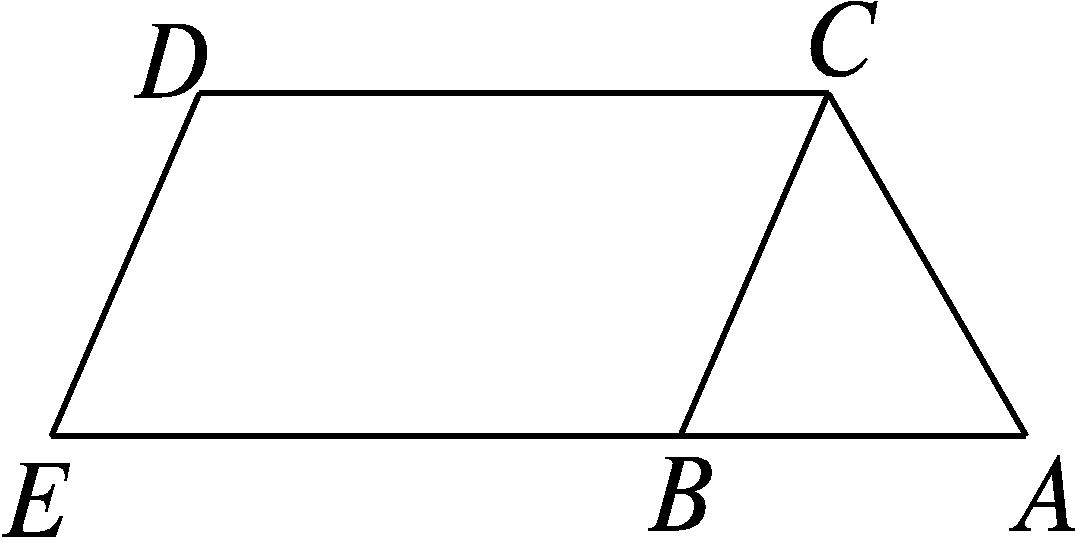
**1**.从1,2,3这3个数字中选一个数字作分子,从4和5这两个数字中选一个数字作分母,一共可以组成(　　)个不同的分数。

A.9 B.6 C.3 D.4

**2**.学校体育室里有篮球、排球、羽毛球、足球4种球,体育课代表到体育室里借2种球,有(　　)种不同的借法。

A.3 B.4 C.5 D.6

**3**.如图所示,从*A*点出发,沿着图中所画的路线到*E*点,有(　　)种不同的走法。



A.2 B.4

C.5 D.6

**4**.把5块巧克力分给3个人,每人至少分1块,没有剩余,有(　　)种不同的分法。

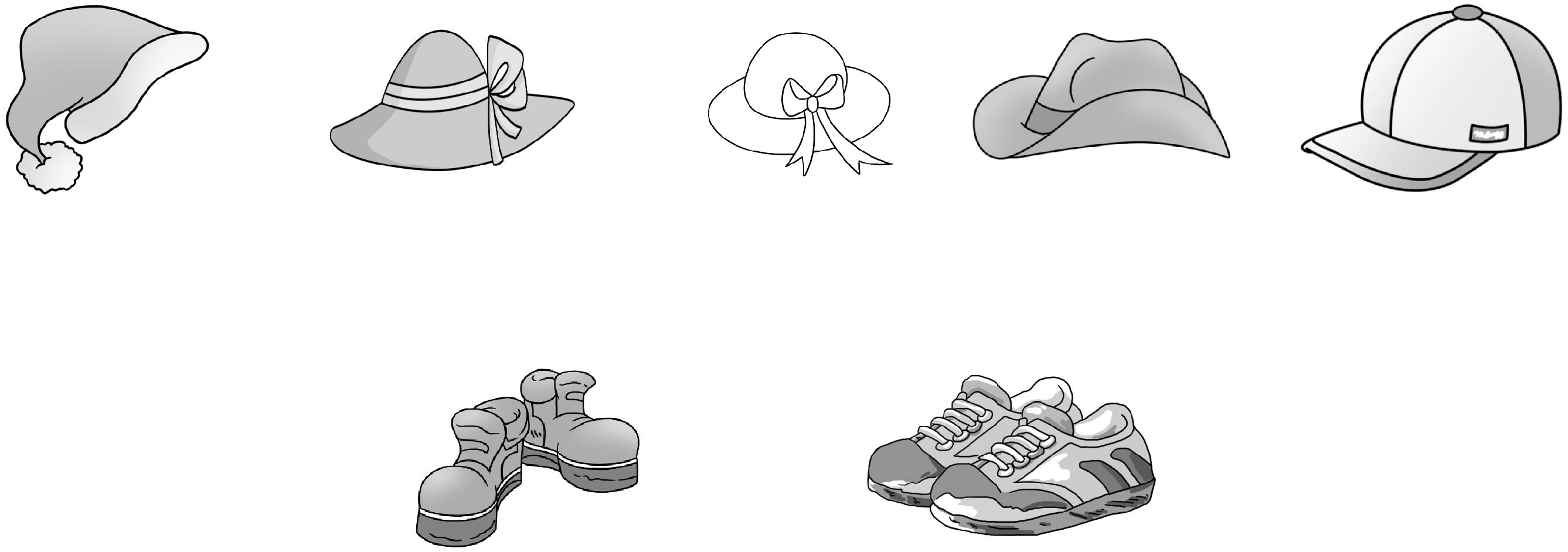
A.4 B.5 C.6 D.8

**5**.三(1)班举行唱歌比赛,每2名同学赛一场,共进行了6场,参加唱歌比赛的有(　　)人。

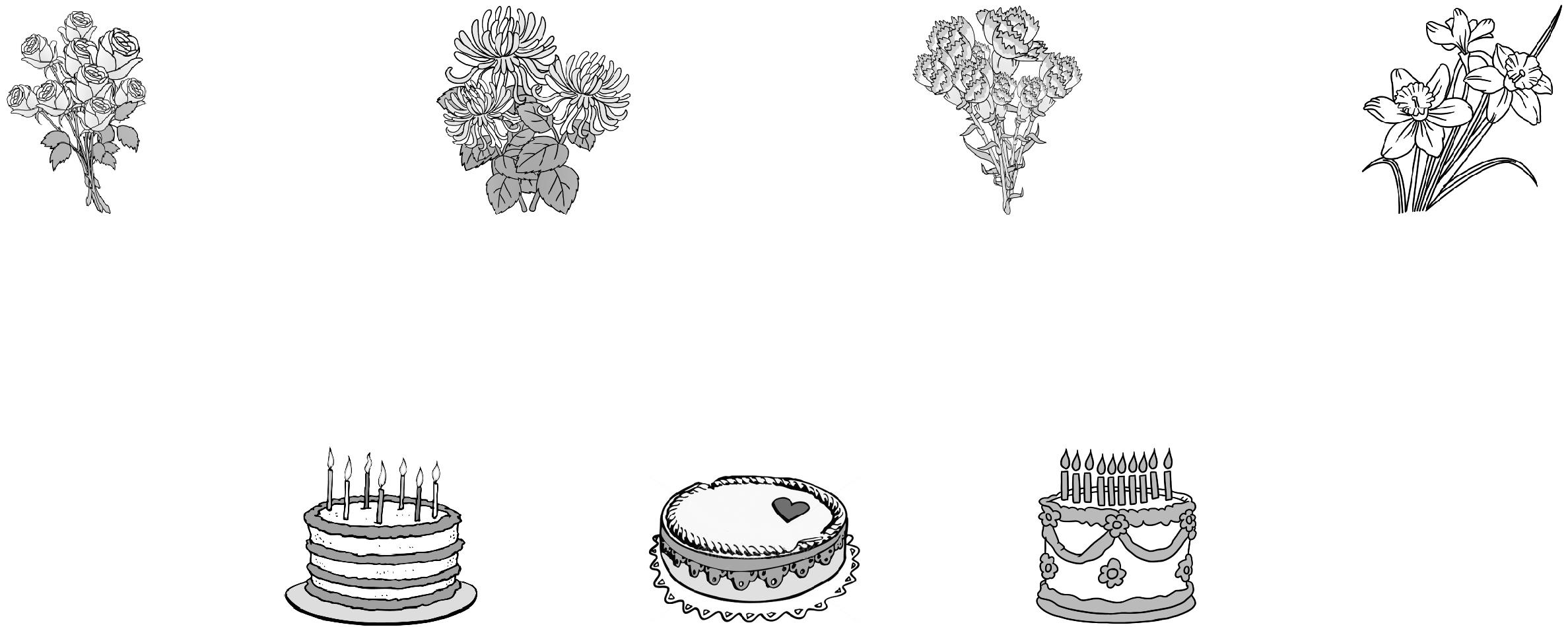
A.4 B.5 C.6 D.7

三、连一连,涂一涂。(15分)

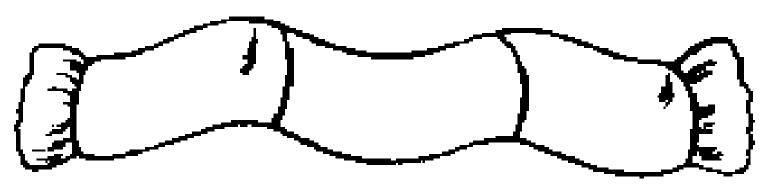
**1**.鞋子和帽子有几种不同的搭配方法?连一连。(5分)

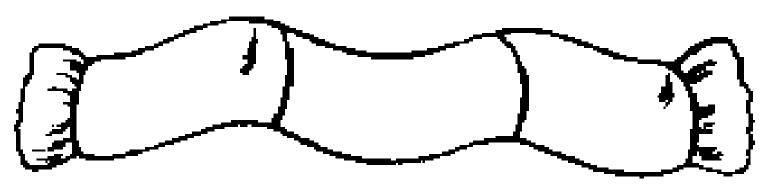
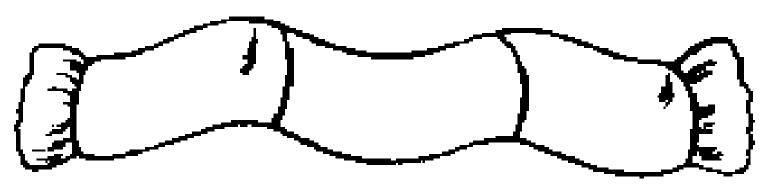
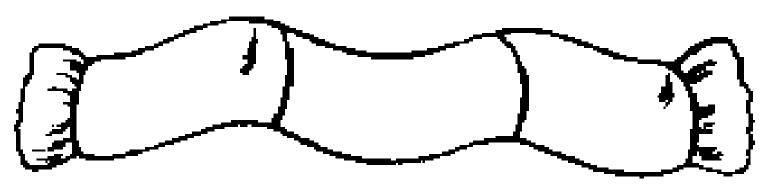


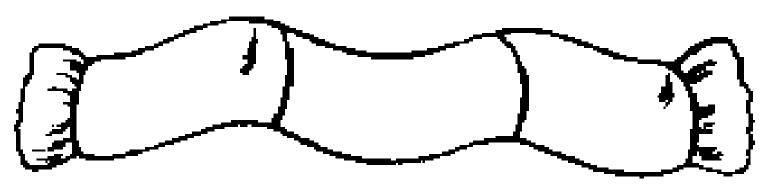
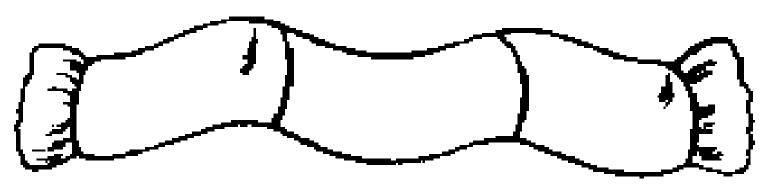
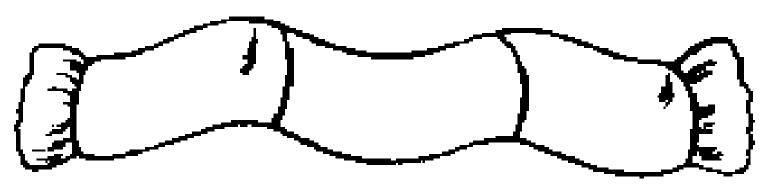
**2**.妈妈的生日快到了,小华打算在妈妈生日那天送妈妈一束鲜花和一个蛋糕,一共有多少种不同的搭配方法?连一连。(4分)



**3**.涂一涂。

给的3段分别涂上红、黄、蓝三种颜色,有几种不同的涂法?用彩色笔涂涂看。(6分)





四、解决问题。(51分)

**1**.用1,3,6,9能组成多少个没有重复数字的两位数?写一写。(6分)

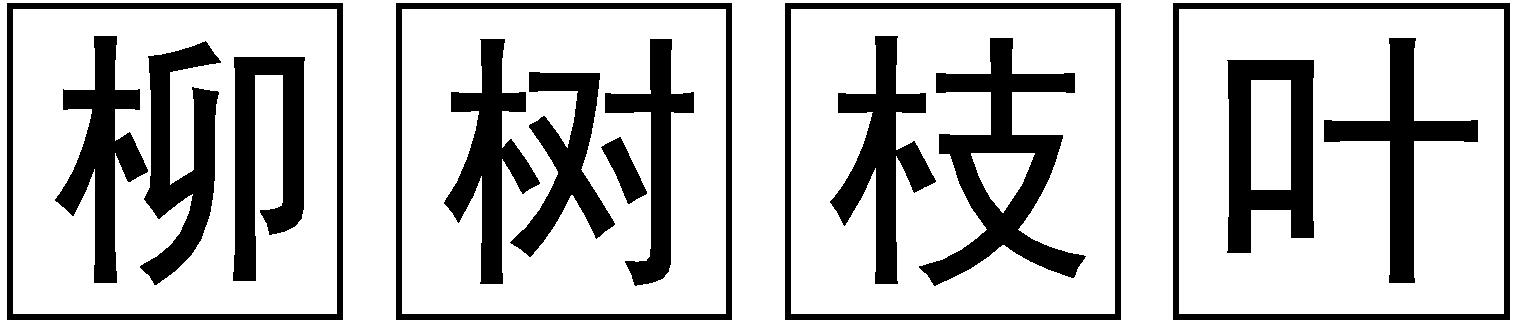
**2**.按下面的要求,用4,0,8和7这几个数字写出没有重复数字的小数。(10分)

(1)小于1而且小数部分是三位的小数。(5分)

(2)大于8而且小数部分是三位的小数。(5分)

**3**.有5个不同的文具盒,4支不同的铅笔,3支不同的钢笔,从中各取一个,配成一套学习用具,最多有多少套不同的学习用具?(6分)

**4**.任选两张卡片组成一个词语,你能写出多少个不同的词语?请写出来。(7分)



**5**.星期天小红和爸爸、妈妈去公园玩,他们只带了2把遮阳伞,他们3人可以怎样打伞?(7分)



**6**.王教练想从3名男队员、2名女队员中各选1名参加特训队,共有多少种不同的选法?(7分)

**7**.盒子里有1张一等奖奖券、3张相同的二等奖奖券和10张相同的三等奖奖券,任意摸出两张,会有几种可能出现的结果?列出可能的结果。(8分)

**第8单元综合练习**

一、**1**.9　40　75　**2**.9　**3**.3　6

**4**.6　**5**.6

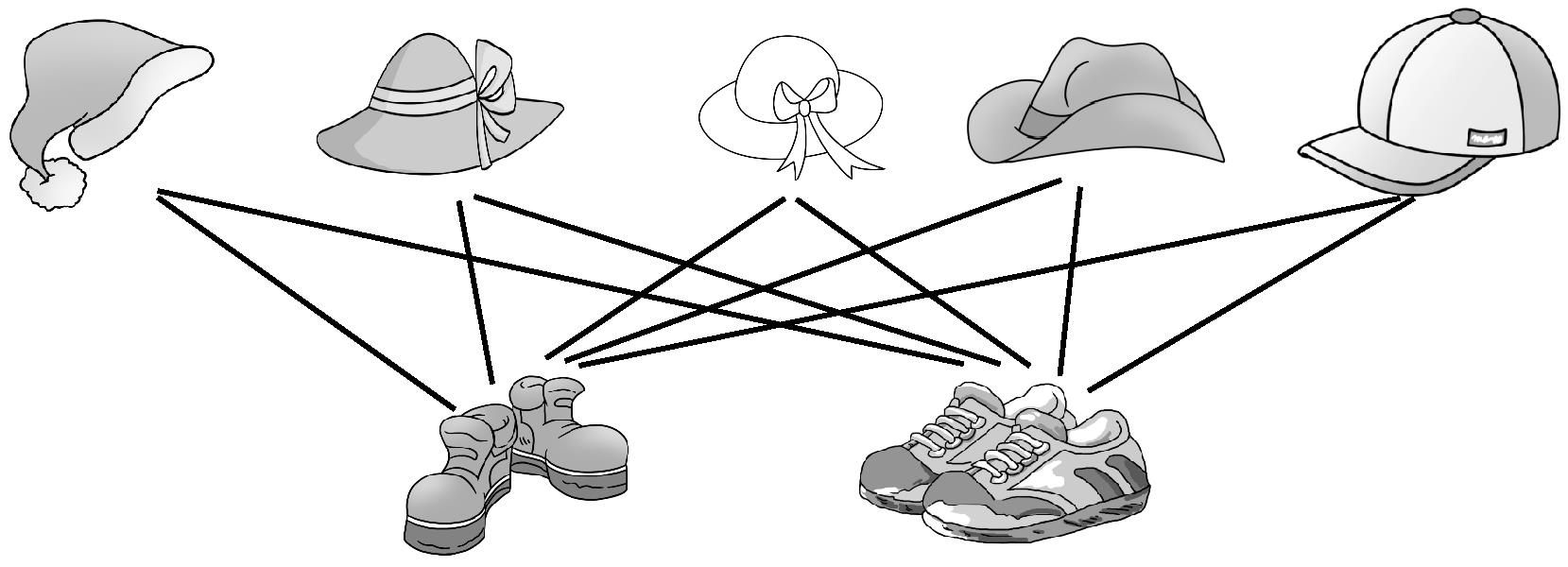
**6**.活　汁　清　话　计　请

**7**.6　3　**8**.9

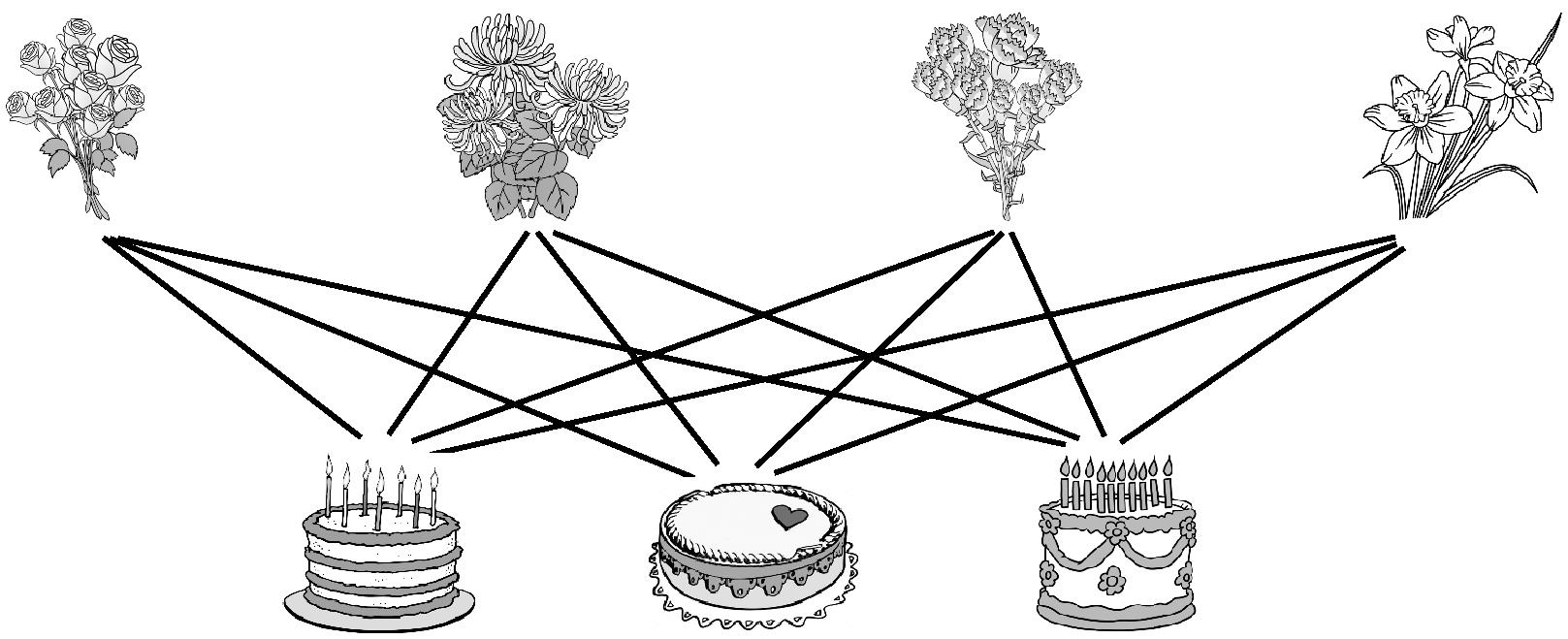
**9**.(1)4　(2)6

二、**1**.B　**2**.D　**3**.B　**4**.C　**5**.A

三、**1**.10种



**2**.12种



**3**.6种,图略

四、**1**.12个。　13,16,19,31,36,39,61,63,69,91,93,96

**2**.(1)0.478,0.487,0.748,0.784,0.847,0.874

(2)8.047,8.074,8.470,8.740,8.407,8.704

**3**.5×4×3=60(套)

**4**.6个。　柳树、柳枝、柳叶、树枝、树叶、枝叶

**5**.小红和爸爸打一把伞,妈妈自己打一把伞;小红和妈妈打一把伞,爸爸自己打一把伞;小红自己打一把伞,爸爸和妈妈打一把伞。

**6**.6种。

**7**.5种　一等奖和二等奖,一等奖和三等奖,二等奖和三等奖,二等奖和二等奖,三等奖和三等奖。