

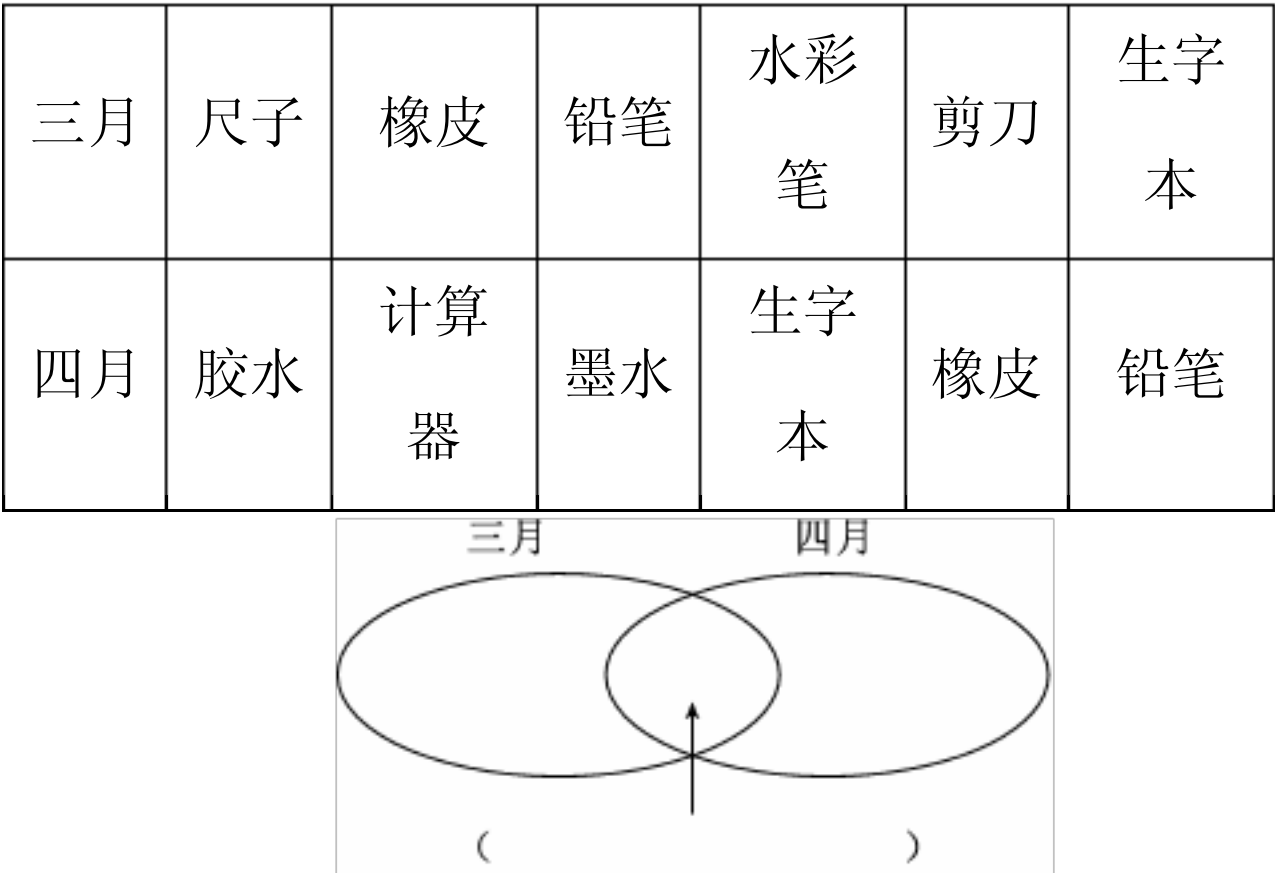
人教版三年级数学上册第九单元测试题及答案三套

人教版 第9单元 数学广角——集合
第九单元过关检测卷

一、我会填。(4、5、6题每题2分，其余每题4分，共22分)

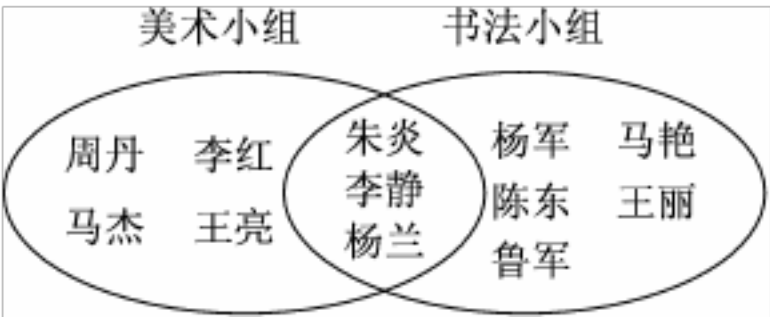
1. 根据下面的统计表，将文具按要求填在图中合适的位置。

聪聪两个月购买文具情况统计表



聪聪两个月一共买了()种文具。

2. 下图是三(1)班参加美术和书法小组的情况，根据图意填空。



三(1)班参加美术小组的有()人，参加书法小组的有()人；既参加美术小组又参加书法小组的有()人；参加美术小组或书法小组的有()人。

3. 在学校举行的运动会上，三(2)班参加跳绳比赛的有 10 人，参加踢毽比赛的有 8 人。那么参加这两项比赛的人数最多有()人；最少有()

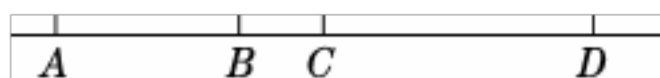
人。

4. 阳光小区新建了一些住宅楼；若8号楼3单元4层5号的编号为08030405，那么5号楼1单元3层8号的编号是()。

5. 宾馆的客房都有编号，0527表示这个房间在5楼第27个房间；那么10楼第2个房间的编号应该为()。0101表示()。

6. 妈妈在超市排队等候付款。小丽数了数，发现无论从前往后数还是从后往前数妈妈都排在第8，那么这条队伍一共有()人。

7. 如图，一条直线上有A、B、C、D四点。



AC长30厘米，AD长60厘米，BD长40厘米。

(1) CD长()厘米，BC长()厘米。

(2) AB长()厘米，合()分米。

二、我会算。(1题12分，2题16分，共28分)

1. 直接写得数。

$$0+15=$$

$$10\times 4=$$

$$72\times 9=$$

$$42\div 8=$$

$$30\times 15=$$

$$72\times 5=$$

$$480+280=$$

$$750-150=$$

$$\frac{4}{11}+\frac{2}{11}=\frac{3}{9}-\frac{1}{9}=$$

$$\frac{4}{9}+\frac{5}{9}=1-\frac{7}{12}=$$

2. 列竖式计算。

$424+789=$

$429-258=$

$1000-354=$

$75\div 9=$

$308\times 5=$

$420\times 7=$

$358\times 4=$

$65+839=$

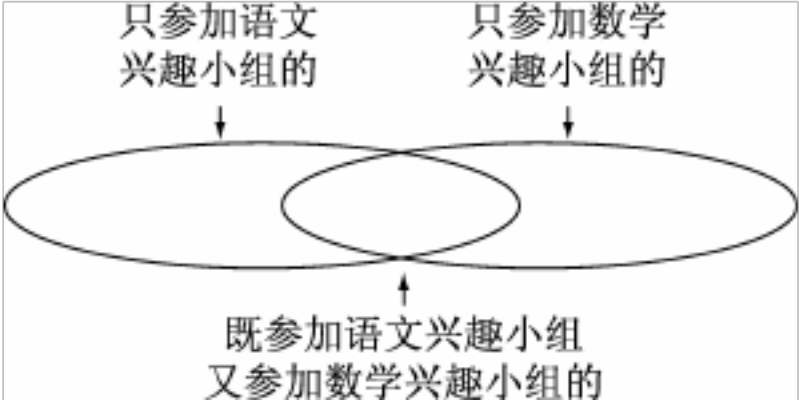
三、按要求答题。(1题 6 分，2 题 8 分，共 14 分)

1. 把学号填在合适的位置。

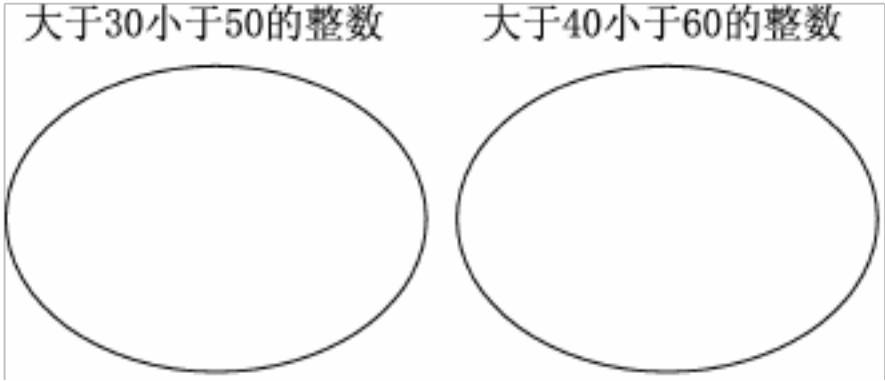
三(1)班同学参加兴趣小组情况

类别	学号
----	----

参加语文兴趣小组的	1, 3, 5, 8, 10, 15, 36
参加数学兴趣小组的	1, 5, 10, 14, 20, 30, 36, 45, 46



2.在圈中填出合适的数，并回答问题。



(1)两个圈里都有的数有多少个？请你用画图的方法表示出来。

(2)你还能提出其他数学问题并解答吗？

四、解决问题。(1题 8 分，4 题 14 分，其余每题 7 分，共 36 分)

光荣榜	
今日“卫生之星”	昨日“卫生之星”
李晓红 刘 青	马 明 刘 海
陈 力 赵 阳	王 青 苏 美
杨 柳 刘 海	田 宇 张可欣
周 丽 马红燕	赵 阳 陈静蕾
张 帆 魏东东	马红燕 刘 杰
罗晓梅 张明明	罗晓梅 雷尚伟
田 宇	张 帆 卢健德
	周 丽 冯笑笑

1. (1)昨日和今日都获得“卫生之星”的有()人。
- (2)上光荣榜的一共有多少人？
2. 三(1)班参加数学竞赛的有 32 人，参加英语竞赛的有 28 人；两项都参加的有 16 人，都没有参加的有 4 人。三(1)班一共有多少人？

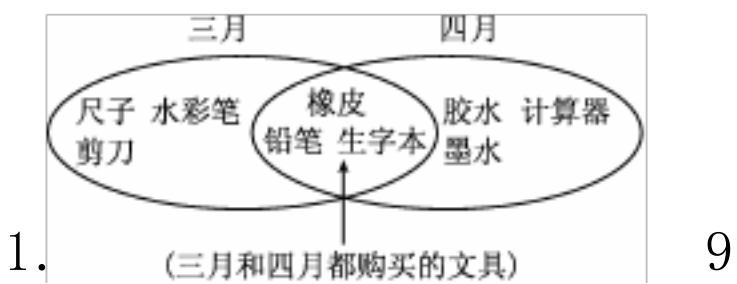
3. 一根钢材长 45 米，截去它的 $\frac{4}{9}$ ，这根钢材还剩多少米？

4. 秋天到了，3 个小朋友一起去植物园采集树叶标本。明明采集了 10 种，
丽丽采集了 7 种，方方采集了 5 种。方方采集的 5 种树叶明明全采集到了，
丽丽采集的树叶标本有 4 种明明也采集到了。

(1)明明和方方一共采集了多少种树叶标本？

(2)明明和丽丽一共采集了多少种树叶标本？

答案



2. 7 8 3 12 3. 18 10

4. 05010308

5. 1002 1 楼第 1 个房间 6. 15

7. (1)30 10 (2)20 2

二、 1. $15 \quad 140 \quad 648 \quad 5\cdots\cdots 2 \quad 450 \quad 360 \quad 760 \quad 600 \quad \frac{6}{11} \quad \frac{2}{9} \quad 1 \quad \frac{5}{12}$

2. $424+789=1213 \quad 429-258=171 \quad 1000-354=646$

4	2	4	
+7	8	9	
1	2	1	3

4	2	9
-2	5	8
1	7	1

1	0	0	0
-3	5	4	
6	4	6	

$75 \div 9 = 8\cdots\cdots 3 \quad 308 \times 5 = 1540 \quad 420 \times 7 = 2940$

	8			
9	)	7	5	
7	2			
	3			

3	0	8	
×		5	

1	5	4	0
---	---	---	---

4	2	0	
×	7		
2	9	4	0

$358 \times 4 = 1432$
 $65 + 839 = 904$

3	5	8	
×		4	
1	4	3	2

	6	5
+8	3	9
9	0	4

三、

1.只参加语文兴趣小组的：3 8 15

只参加数学兴趣小组的：14 20 30 45 46

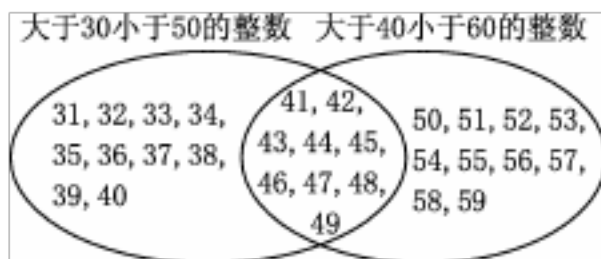
既参加语文兴趣小组又参加数学兴趣小组的：1 5 10 36

2. 大于 30 小于 50 的整数有：

31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46
 47 48 49

大于 40 小于 60 的整数有：

(1) 9个。



$19+19-9=29$ (个) (此题答案不唯一, 合理即可)

2. $32+28-16+4=48$ (人)

3. $1 - \frac{4}{9} = \frac{5}{9}$ $45 \div 9 \times 5 = 25$ (米)

4. (1) 10种 (2) $10+7-4=13$ (种)

第九单元达标测试卷

三年级(2)班有 56 名学生，某个月进行了两次数学测试：第一次得 100 分的学生的学号是 6, 9, 15, 16, 27, 33, 56；第二次得 100 分的学生的学号是 7, 9, 16, 27, 36, 40, 48, 51, 53。

A . 5 B . 7

C . 9 D . 3

A . 5 B . 7

C. 9

D. 3

3. 两次都得 100 分的有()人。

A. 3

B. 5

C. 7

D. 9

4. 只在第一次得 100 分的有()人。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 6

5. 只得过一次 100 分的有()人。

A. 15

B. 13

C. 10

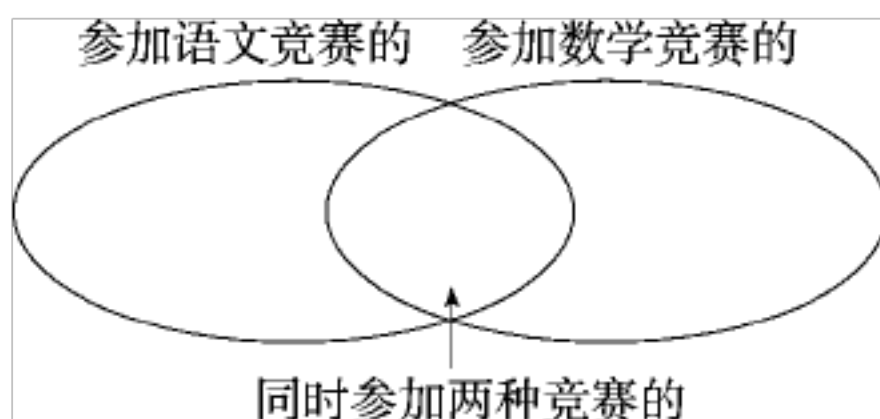
D. 9

二、我会填空。(1题 10 分, 2 题 9 分, 3 题 8 分, 共 27 分)

1. 三(1)班参加语文、数学竞赛的学生名单如下表所示:

语文 竞赛	①王波	②刘丽	③张松	④高浩	⑤赵浩	⑥冯力	⑦孙新	⑧韩力
数学 竞赛	①王波	②刘丽	③张松	⑨周松	⑩徐华	王明	张凡	吴燕

(1)把参加竞赛的学生名字前面的序号填在合适的圈里。

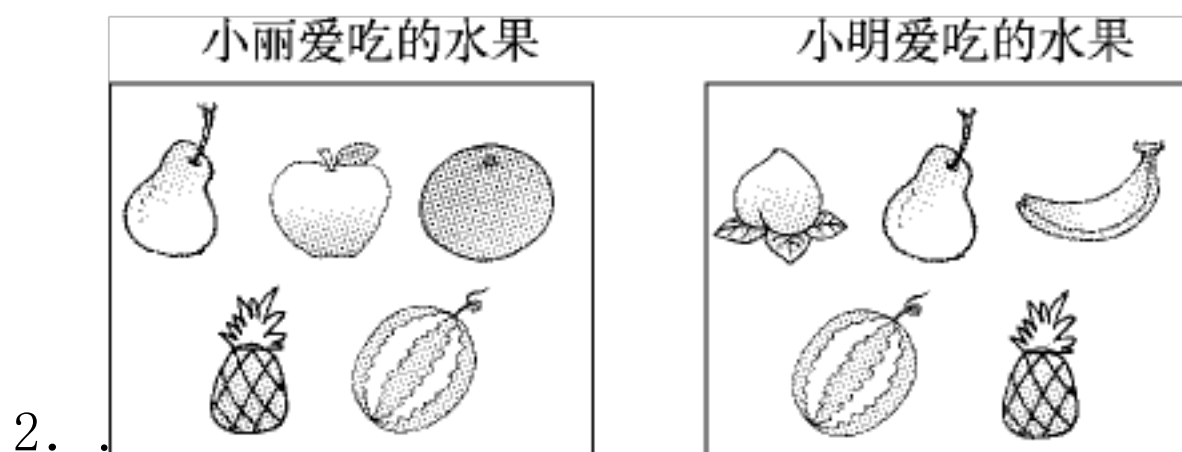


(2)参加语文竞赛的有()人。

(3)参加数学竞赛的有()人。

(4)同时参加两种竞赛的有()人。

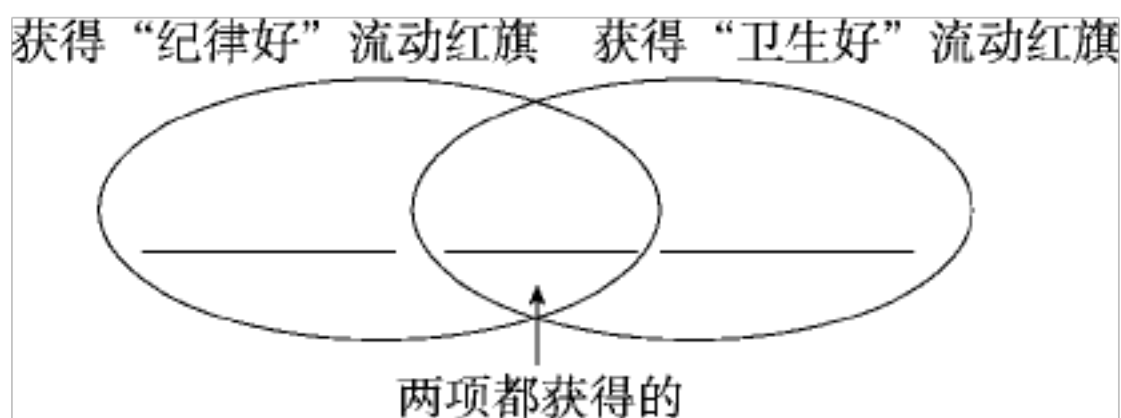
(5)参加语文竞赛或数学竞赛的一共有()人。



小丽爱吃的水果有()种，小明爱吃的水果有()种，他们爱吃的水果共有()种。

3. 红星小学全校“月评比”，获得“卫生好”流动红旗的有 27 个班，获得“纪律好”流动红旗的有 32 个班，两面红旗都获得的有 14 个班。

(1)补充完整下边的图。



(2)红星小学全校获得“卫生好”流动红旗或“纪律好”流动红旗的一共有()个班。

三、先计算下面各题的得数，再把算式前面的字母填在相应的圈内。(10分)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/148004104065006076>