

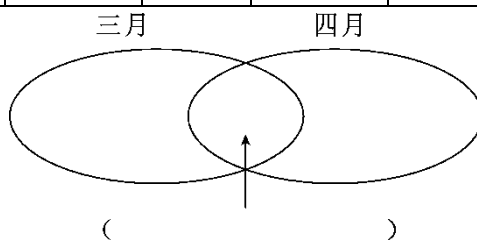
# 数学三年级上册第九单元过关检测卷一

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。

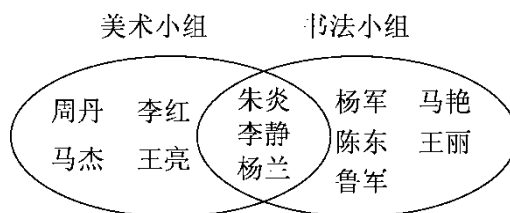
聪聪两个月购买文具情况统计表

三月	尺子	橡皮	铅笔	水彩笔	剪刀	生字本
四月	胶水	计算器	墨水	生字本	橡皮	铅笔



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。

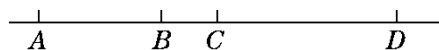


三(1)班参加美术小组的有( )人，参加书法小组的有( )人；既参加美术小组又参加书法小组的有( )人；参加美术小组或书法小组的有( )人。

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。

$$0+15= \quad 10 \times 14 =$$

$$72 \times 9 = \quad 42 \div 8 =$$

$$30 \times 15 = \quad 72 \times 5 =$$

$$480 + 280 = \quad 750 - 150 =$$

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

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

2. 列竖式计算。

$$424 + 789 =$$

$$429 - 258 =$$

$$1000 - 354 = \quad 75 \div 9 =$$

$$308 \times 5 = \quad 420 \times 7 =$$

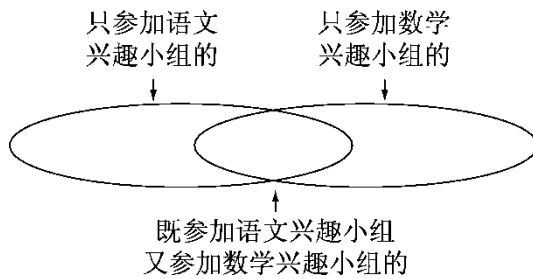
$$358 \times 4 = \quad 65 + 839 =$$

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

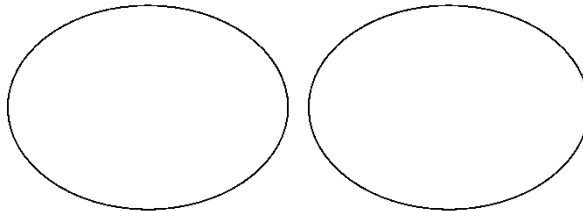
类别	学号
参加语文兴趣小组的	1, 3, 5, 8, 10, 15, 36
参加数学兴趣小组的	1, 5, 10, 14, 20, 30, 36, 45, 46



2. 在圈中填出合适的数，并回答问题。

大于30小于50的整数

大于40小于60的整数



(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？



扫码看答案：2504