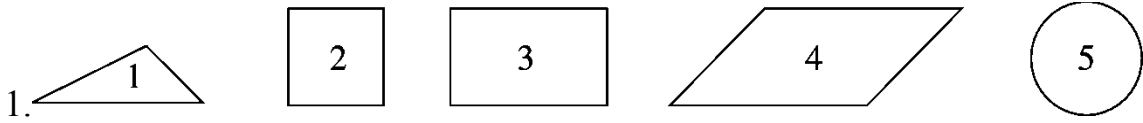


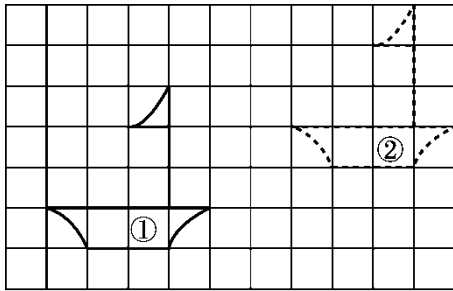
## 第7、8、9单元过关检测卷

一、填空。(每空1分，共21分)



上面图形中是轴对称图形的是( )，有2条对称轴的是( )，有4条对称轴的是( )，有无数条对称轴的是( )。

2. 下图中图形①先向( )平移( )格，再向( )平移( )格就到了图形②的位置。



3. 图1阴影部分面积占整个图形面积的，  
图2阴影部分面积占整个图形面积的。

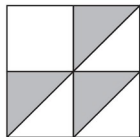


图1

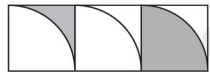
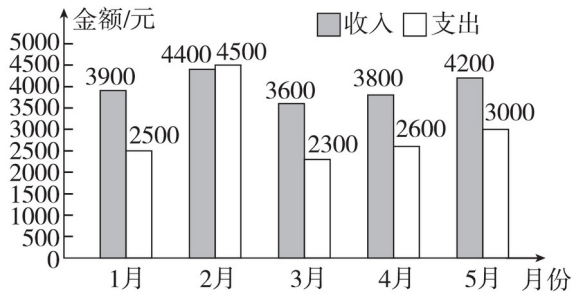


图2

小明家1~5月份家庭收入与支出情况统计图



4.

(1)收入最多的是( )月，支出最少的是( )月。

(2)5个月一共收入( )元。

(3)( )月余额最多,( )月和( )月余额同样多。

5. 玥玥期中考试语文和数学的平均分是93分,英语96分,她三门课的平均分是( )分。

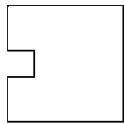
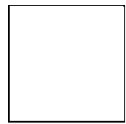
6. 可可看名著《水浒传》,前3天看了32页,后4天看了38页,这一周她平均每天看了( )页。

7. 某景点在端午节的两个小时内售出20元门票和40元门票共100张,总收入2600元。该景点售出20元门票( )张。

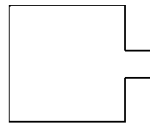
8. 芳芳和媛媛一起玩用火柴棒摆图形的游戏,三角形和正方形一共摆了10个(任意两个图形之间没有公共边)。如果她们一共用了36根火柴棒,那么摆出了( )个三角形,( )个正方形。

二、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题2分,共10分)

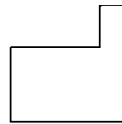
1. 下面( )图的周长和左面正方形的周长相等。



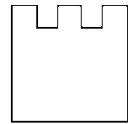
A



B



C



D

2. 师傅和徒弟两人3天合作生产了一批零件,第一天生产了234个,第二天生产了287个,第三天生产了293个,平均每人生产多少个?列式为( )。

A.  $(234 + 287 + 293) \div 2$

B.  $(234 + 287 + 293) \div 3$

C.  $(234 + 287 + 293) \div 2 \div 3$

D.  $(234 + 287 + 293) \times 2 \div 3$

3. 五个人踢毽子,丽丽踢了39下,明明踢了28下,华华踢了10下,另外两个人踢的下数都比明明少、比华华多。这五个人踢毽子下数

的平均数( )。

- A . 大于 10 , 小于 28                      B . 等于 28  
C . 大于 28 , 小于 39                      D . 以上都不对

4 . 篮球比赛中 , 3 分线外投中一球得 3 分 , 3 分线内投中一球得 2 分。  
在一场比赛中 , 李明总共投中 9 个球 , 得了 20 分 , 他投中( )个  
2 分球。(李明没有罚球)

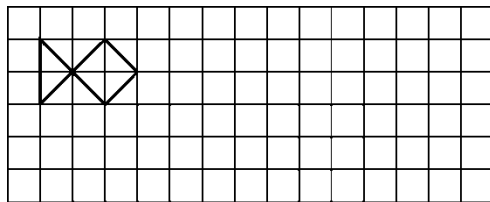
- A . 2                      B . 4                      C . 5                      D . 7

5 . 李明用气枪打球 , 打中一枪可得 5 分 , 如果未打中倒扣 2 分。他打  
了 20 枪 , 一共得了 51 分。他打中了( )枪。

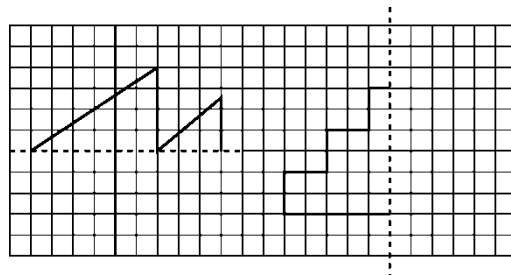
- A . 13                      B . 14                      C . 15                      D . 16

三、动手操作。(3 题 6 分 , 其余每题 4 分 , 共 14 分)

1 . 画出下列图形先向下平移 3 格 , 再向右平移 8 格后的图形。



2 . 画出下列图形的另一半。(以虚线为对称轴)

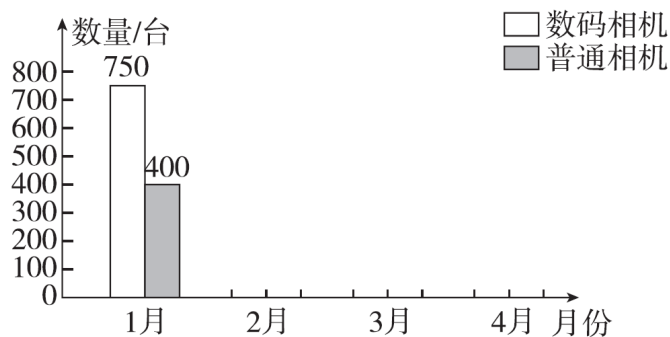


3 . 根据统计表中的数据完成下面的统计图。

某门市部 1~4 月数码相机和普通相机  
销售量情况统计表

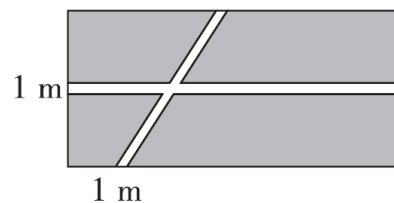
数量/台 品种	月份			
	1 月	2 月	3 月	4 月
数码相机	750	600	650	800
普通相机	400	350	300	350

某门市部 1~4 月数码相机和普通相机  
销售量情况统计图

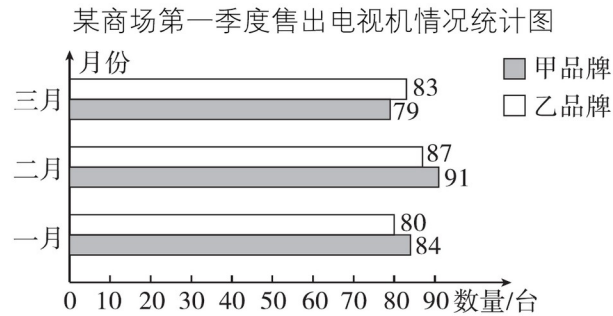


四、解决问题。(1 题 8 分，2、3 题每题 10 分，其余每题 9 分，共 55 分)

1. 在一块长 30 m，宽 14 m 的长方形草坪上有两条相交的小路，小路的宽为 1 m，那么草坪的面积是多少平方米？



2. 看图解决问题。



(1)乙品牌电视机二月比一月销售量增加多少台？

(2)第一季度平均每月销售电视机多少台？

3. 小明和小刚练习 50 米蛙泳，每次的成绩如下。

	第一次	第二次	第三次	第四次	平均
小明	110 秒	102 秒	112 秒	100 秒	
小刚	104 秒	110 秒	107 秒		

(1)他们两人的平均成绩各是多少？并填在表格里。

(2)假如要选他们两个其中的一个去参加比赛，你认为应该选谁？为什么？

---

4. 光明小学举办知识竞赛，共 20 道抢答题，每答对一题加 5 分，答错一题扣 1 分。刘萌在这次竞赛中得了 76 分，请问她答对了几道题？

5. 某快递公司为客户运送 500 只玻璃杯。双方商定：每只运费是 2 角，如果快递公司损坏一只，不但得不到运费，还要给客户赔偿 8 角。最后结算时快递公司共得运费 95 元。请问快递公司损坏了多少只玻璃杯？

6. 学校食堂有 100 kg 油，共装了 28 个瓶子(如下图)，并且每个瓶子都装满了。请问大、小油瓶各多少个？



大油瓶  
每瓶装 5 kg



小油瓶  
每瓶装 1 kg

## 答案

一、1.2、3、5    3 2 5

2. 上 2 右 6(或右 6 上 2)

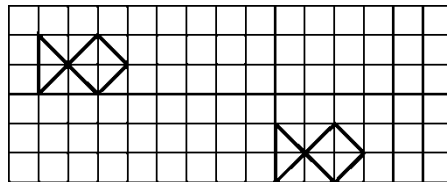
3.

4. (1)2 3 (2)19900 (3)1 4 5

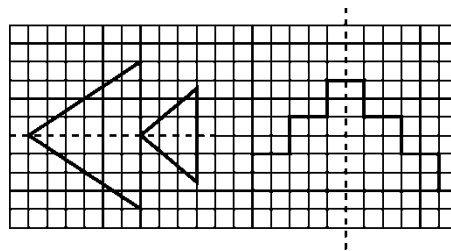
5. 94 6.10 7.70 8.4 6

二、1.C 2.A 3.A 4.D 5.A

三、1.



2.



3. 略

四、1.  $(30 - 1) \times (14 - 1) = 377(\text{m}^2)$

2. (1)  $87 - 80 = 7(\text{台})$

(2)  $(83 + 79 + 87 + 91 + 80 + 84) \div 3 = 168(\text{台})$

3. (1)  $(110 + 102 + 112 + 100) \div 4 = 106(\text{秒})$

$(104 + 110 + 107) \div 3 = 107(\text{秒})$

小明：106秒 小刚：107秒

(2)应该选小明，因为小明更快。

---

4 .  $(20 \times 5 - 76) \div (5 + 1) = 4$ (道)

$20 - 4 = 16$ (道)

5 . 95 元 = 950 角  $(500 \times 2 - 950) \div (8 + 2) = 5$ (只)

6 .  $(28 \times 5 - 100) \div (5 - 1) = 10$ (个)

$28 - 10 = 18$ (个) 大油瓶 18 个 , 小油瓶 10 个。