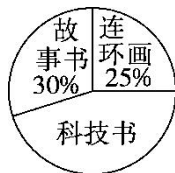




## 第五单元过关检测卷

一、 填空。(每空 2 分，共 30 分)

1. 如图是南湖小学六(2)班图书角三种图书所占百分比的统计图。



(1)这是( )统计图，它表示的是( )。

(2)这个圆代表的是( )，科技书占( )%。

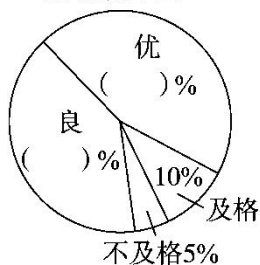
(3)已知三种图书一共有 360 册，那么连环画有( )册，故事书有( )册，科技书有( )册。

2. 下面是六(1)班同学英语口语测试成绩统计表和统计图，请将它们补充完整。

六(1)班英语口语测试成绩统计表

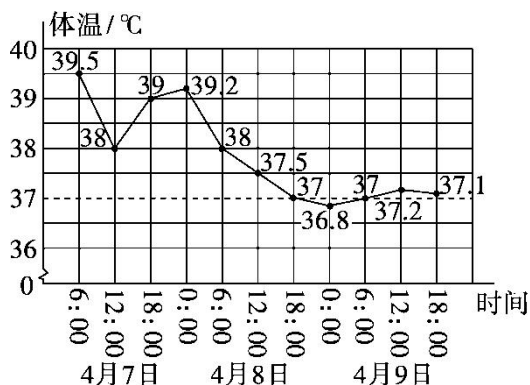
等级	优	良	及格	不及格
人数	18	16		

六(1)班英语口语测试成绩统计图





3. 下图是医生给某病人测量体温的统计图。



- (1) 医生每隔( )时给病人测量一次体温。
- (2) 4月8日0时，病人的体温是( )°C。
- (3) 图中的虚线代表( )。
- (4) 你从图中可以看出这位病人的病情( )。

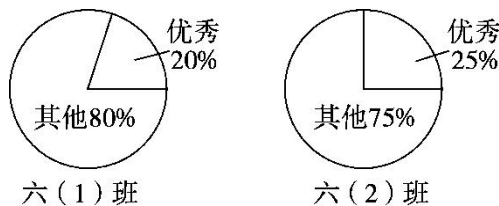
二、 选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每空 2 分，共 12 分)

1. 选择合适的统计图。

- (1) 表示男生、女生各占全班人数的百分之几，绘制( )统计图合适。
- (2) 统计实验小学各学科教师人数情况，绘制( )统计图合适。
- (3) 为了表示某地上半年每月的平均气温变化情况，绘制( )统计图合适。

A. 条形                      B. 折线                      C. 扇形

2. 如图，六(1)班数学测试成绩优秀的人数和六(2)班数学测试成绩优秀的人数相比，( )。



A. 同样多                      B. 六(1)班多

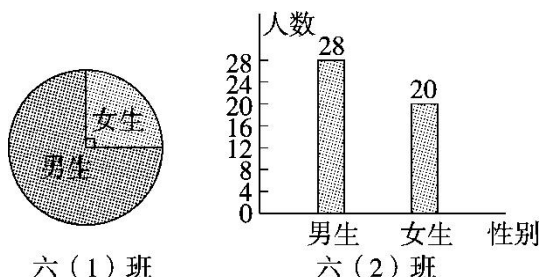




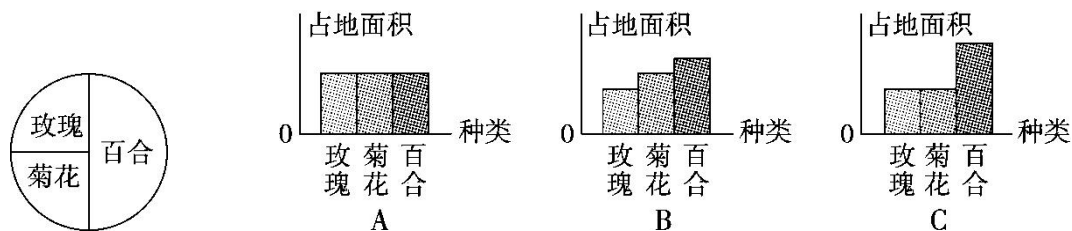
- C. 六(2)班多                      D. 无法确定哪个班多

3. 右图表示的是六(1)班和六(2)班男、女生人数的情况。如果每个班都有 48 人, 那么六(1)班的男生比六(2)班的男生多( )人。

- A. 16  
 B. 10  
 C. 8



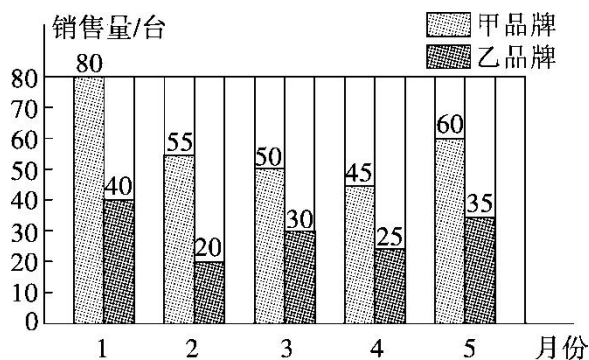
4. 在一个圆形花坛内种了三种花(如图所示), ( )能准确地表示各种花的占地面积。



三、动手操作。(10分)

下图是电脑城 2018 年 1~5 月份甲、乙两种品牌电脑销售情况统计图。

电脑城 2018 年 1~5 月份甲、乙两种品牌电脑销售情况统计图

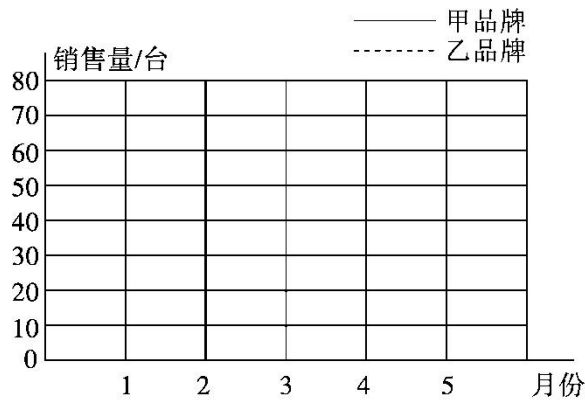


根据条形统计图绘制折线统计图。





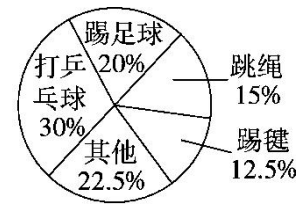
电脑城 2018 年 1~5 月份甲、乙两种品牌电脑销售情况折线统计图



四、解决问题。(3 题 20 分，其余每题 14 分，共 48 分)

1. 下图是六(1)班同学最喜欢的运动项目统计图。

(1)从这个扇形统计图中，你知道了什么？



(2)如果六(1)班有 60 人，分别计算出最喜欢打乒乓球、踢足球和跳绳的人数。





2. 下面是六年级部分同学参加听写大赛的成绩。(单位：分)

100	88	95	54	89	78	85	77
99	96	76	87	90	69	92	84
94	78	79	64	75	85	97	100
58	66	75	86	88	89	95	93
69	65	78	87	100	97	86	96

(1)完成下表。

分数段/分	100	90~99	80~89	70~79	60~69	60以下	合计
人数							

(2)如果把满分定为特等奖，90~99分定为一等奖，80~89分定为二等奖，那么获得这三类奖的各有多少人？获奖率是多少？

3. 下面是六(1)、六(2)班安全知识竞赛成绩表。(单位：分)

六(1)班成绩

87	92	56	70	85	100	62	87
72	65	84	83	78	95	66	98
75	93	65	79	58	86	77	97
62	81	75	65	88	94	68	79
67	82	54	80	76	96	76	85

六(2)班成绩

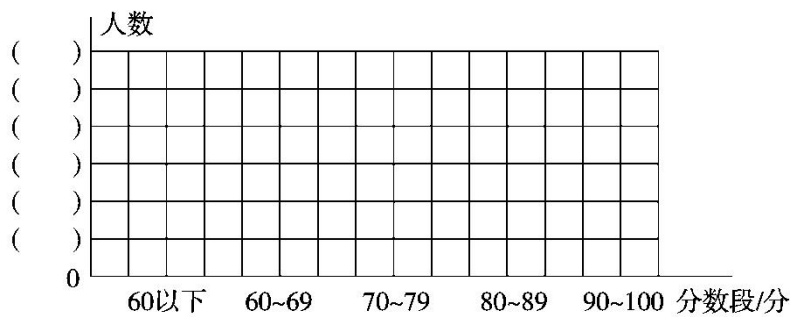
100	78	89	69	92	76	86	56
84	98	68	74	87	58	95	70
65	97	86	75	96	66	74	82
88	79	98	68	84	73	59	90
71	85	54	99	61	82	94	52

分段整理数据并制成条形统计图。





分数段/分	60 以下	60~69	70~79	80~89	90~100
六(1)班人数					
六(2)班人数					





## 答案

一、1.(1)扇形 各种图书占图书总本数的百分之几

(2)图书总本数 45 (3)90 108 162

2.及格: 4 不及格: 2 优: 45 良: 40

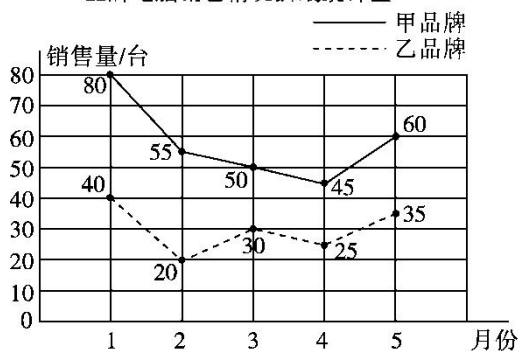
3.(1)6 (2)39.2 (3)正常体温

(4)在好转(答案不唯一)

二、1.(1)C (2)A (3)B

2.D 3.C 4.C

三、 电脑城2018年1~5月份甲、乙两种  
品牌电脑销售情况折线统计图



四、1.(1)六(1)班最喜欢打乒乓球的人数最多。(答案不唯一)

(2)打乒乓球:  $60 \times 30\% = 18$ (人)

踢足球:  $60 \times 20\% = 12$ (人) 跳绳:  $60 \times 15\% = 9$ (人)

2.(1)3 11 11 8 5 2 40

(2)特等奖: 3人; 一等奖: 11人; 二等奖: 11人。

$(3 + 11 + 11) \div 40 = 62.5\%$

3.3 8 10 11 8 5 6 9 10 10



