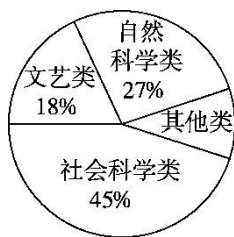




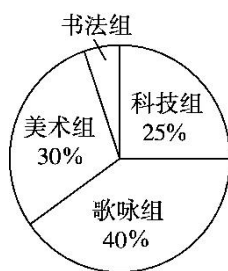
第五单元跟踪检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 22 分)

- 常用的统计图有()、()和()。
- 工厂要制订 2018 年产值计划, 参照前几年的产值及市场销售情况, 应绘制()统计图; 要反映儿童食品中各种营养成分的含量, 最好选用()统计图; 学校绘图统计各年级人数, 应绘制()统计图。
- 折线统计图不但可以看出数量的(), 还能表示数量的()情况。

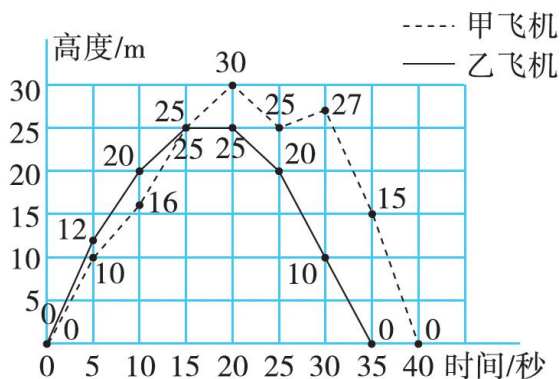


- 东街小学学生书屋共有 3600 册图书, 各类图书情况统计如右图。
 - 其他类图书占图书总数的()%。
 - ()类图书最多, 占图书总数的()%。
 - 文艺类图书有()册。
- 在一幅条形统计图中, 如果用 1 cm 长的直条表示 30 人, 那么应该用() cm 长的直条表示 150 人。





6. 六年级有学生 80 人，学生参加各兴趣小组的人数占总人数的百分比如右图所示。根据该图算出，美术组有()人，歌咏组有()人，书法组有()人。
7. 下面是航模小组制作的甲、乙两架飞机在一次飞行中的时间和高度的记录。



- (1)乙飞机飞行了()秒，比甲飞机少飞行了()秒。
- (2)起飞后第()秒两架飞机的高度相差 2 m，起飞后第()秒两架飞机的高度相差最大。
- (3)起飞后第 15 秒至第 20 秒，甲飞机的飞行状态是()，乙飞机的飞行状态是()。

二、辨一辨。(对的在括号里画“√”，错的画“×”)(每题 2 分，共 12 分)

- 条形统计图能明显地反映数量的增减变化情况。()
- 为了清楚地展示某品牌电视全年的销售情况的变化趋势，用折线统计图更合适。()
- 从扇形统计图中能清楚地看出各部分与整体之间的关系。()
- 要表示出全校每个年级的学生人数，制成条形统计图比较合适。()





5. 折线统计图有单式折线统计图和复式折线统计图。 ()

6. 描述我国五大名山主峰的海拔, 绘制扇形统计图较好。 ()

三、选一选。(把正确答案前的字母填在括号里)(每题 2 分, 共 12 分)

1. 要清楚地反映笑笑 1~10 岁的体重增长情况, 应选择()。

- A. 条形统计图
- B. 折线统计图
- C. 扇形统计图
- D. 以上三种都可以

2. 下面的信息资料中, 最适合用条形统计图表示的是()。

- A. 某学校各学科教师人数情况
- B. 各种消费情况与家庭总收入的关系
- C. 某地 2018 年每月平均气温增减变化情况

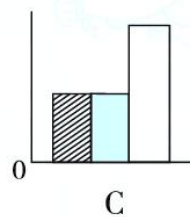
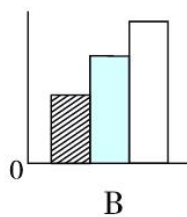
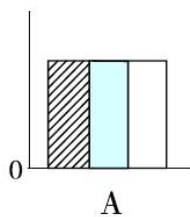
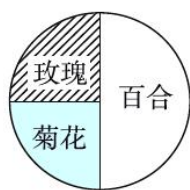
3. 要反映合肥、安庆、黄山、淮南四个城市 2018 年 11 月份的降水量的多少, 选用()最合适。

- A. 条形统计图
- B. 折线统计图
- C. 扇形统计图
- D. 以上三种都可以

4. 空气是由多种气体组成的, 用()统计图能表示空气中各种成分的含量情况。

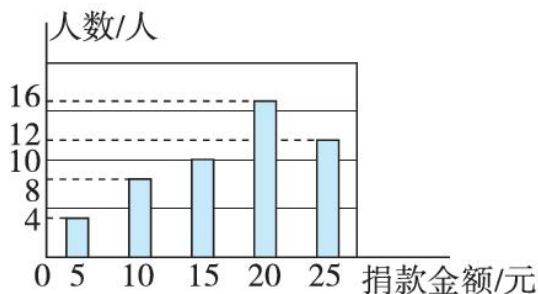
- A. 条形
- B. 折线
- C. 扇形
- D. 以上三种都可以

5. 在一个圆形花坛内种了三种花(如下图所示), 用下面统计图中的()能准确地表示各种花的面积关系。





6. 如图所示是六(3)班 50 名同学为失学儿童捐款的条形统计图。那么该班同学捐款的总数为()。

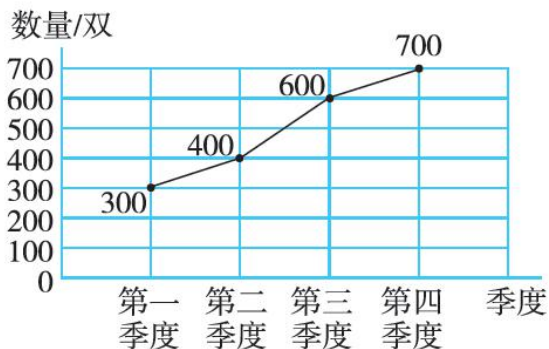


- A. 75 元 B. 570 元 C. 750 元 D. 870 元

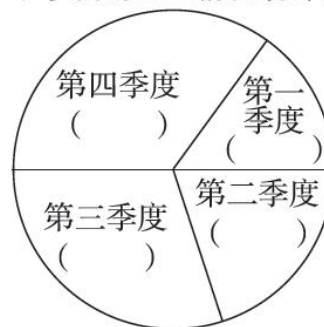
四、走进生活，我会统计。(第 1 题 10 分，第 2 题 12 分，第 3、4 题每题 16 分，共 54 分)

1. 下面是根据某品牌皮鞋专卖店 2018 年四个季度销售量情况绘制的两幅统计图。

某品牌皮鞋专卖店2018年四个季度销售量情况统计图



某品牌皮鞋专卖店2018年四个季度销售量情况统计图



- 请根据折线统计图中的数据把扇形统计图填完整。
- 如果该品牌皮鞋专卖店要通过预测 2019 年的销售量来准备订货，那么应该参照()统计图。
- 该品牌皮鞋专卖店第四季度的销售量大约比第三季度增长()。(百分号前保留一位小数)



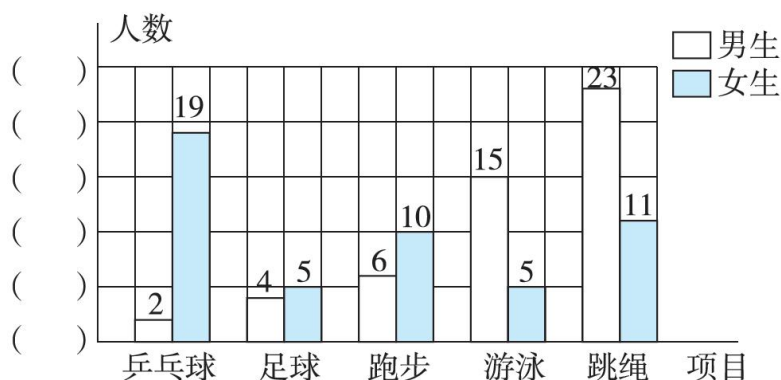


2. 某学校对喜欢运动的男、女生各 50 人进行了调查，结果如下表。

(每人只选一种项目)

项目	乒乓球	足球	跑步	游泳	跳绳
男生/人	2	4	6	15	23
女生/人	19	5	10	5	11

(1)根据统计表完成下面的统计图。



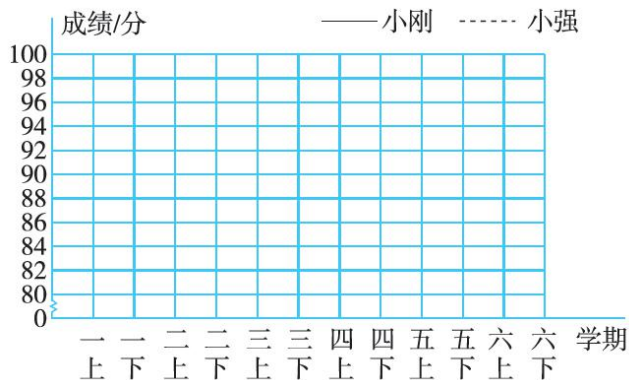
(2)喜欢哪个项目的男生人数最多？喜欢哪个项目的人数最少？

3.下表是小刚和小强一~六年级各学期的期末数学测试成绩。(单位：分)

学期	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	五上	五下	六上	六下
小刚	80	82	85	85	90	92	93	94	96	95	97	100
小强	80	85	89	90	91	92	93	95	96	97	98	100

(1)根据统计表绘制折线统计图。





(2)对比统计图中小刚和小强一~六年级各学期的期末数学测试成绩，你都知道了什么？

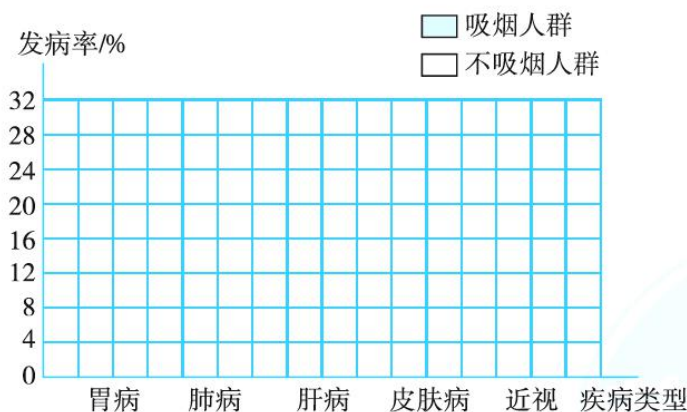
4. 下表是通过对吸烟人群与不吸烟人群的调查得来的数据。

吸烟人群与不吸烟人群几种疾病发病率统计表

疾病类型	胃病	肺病	肝病	皮肤病	近视
吸烟人群的发病率	24%	12%	12%	20%	25%
不吸烟人群的发病率	16%	6%	8%	20%	25%

(1)根据上表，完成条形统计图。

吸烟人群与不吸烟人群几种疾病发病率统计图





(2)从图中可以看出，吸烟对()、()没有明显影响，吸烟者()、()、()的发病率明显高于不吸烟者。

(3)根据这个调查，你有什么想法？





答案

一、1.折线统计图 条形统计图 扇形统计图

2. 折线 扇形 条形

3. 多少 增减变化

4. (1)10

(2)社会科学 45

(3)648 【点拨】 $3600 \times 18\% = 648$ (册)。

5. 5 6.24 32 4

7. (1)35 5

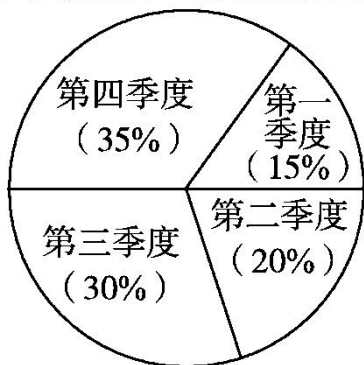
(2)5 30

(3)向上飞行 平稳飞行

二、1.× 2.√ 3.√ 4.√ 5.√ 6.×

三、1.B 2.A 3.A 4.C 5.C 6.D

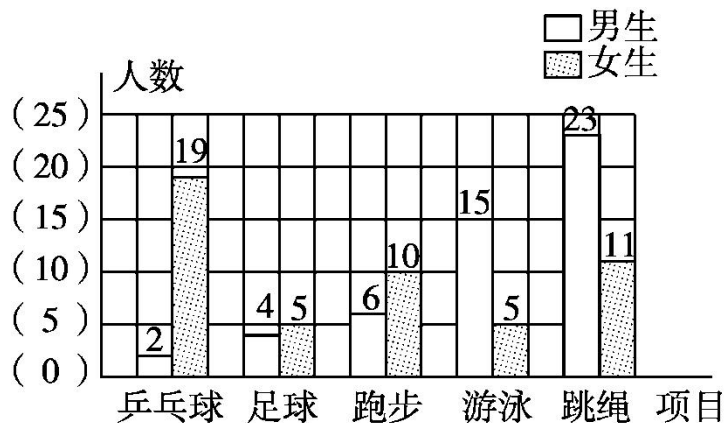
四、1.(1)某品牌皮鞋专卖店2018年四个季度销售量情况统计图



(2)折线 (3)16.7%

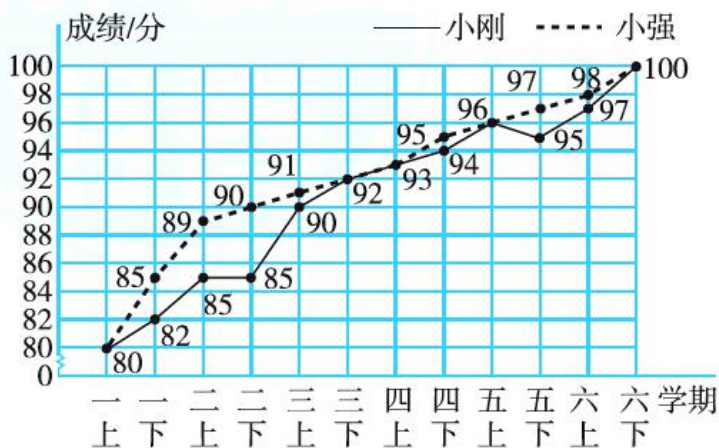
2. (1)





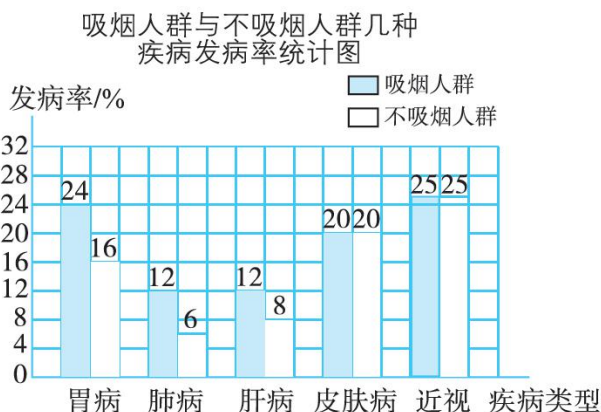
(2)喜欢跳绳的男生人数最多，喜欢足球的人数最少。

3. (1)



(2)知道了在二下时小强的数学测试成绩比小刚的高 5 分。(答案不唯一，合理即可。)

4. (1)



(2)皮肤 视力 胃病 肺病 肝病

(3)珍爱生命，远离香烟。(答案不唯一)

