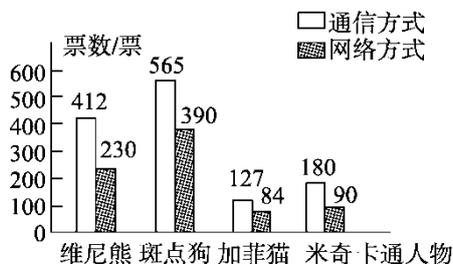




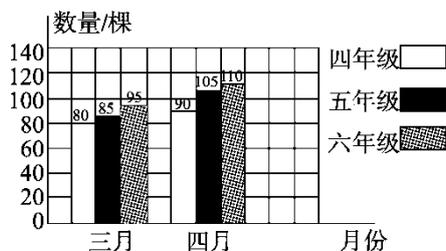
## 教材过关卷(9)

一、填一填。(每空 2 分，共 42 分)

- ( )统计图很容易看出数据的多少，便于对数据进行直观比较。
- ( )统计图不但可以看出数据的多少，而且能够清楚地表示出各种数量的增减变化情况。
- 某校在 2017 年 9 月至 12 月开展了“我最喜欢的卡通人物”评选活动，下图是截至 12 月 31 日前投票情况统计结果。



- 使用网络方式，( )的得票数最多，共( )票。
  - 李林同学所选的卡通人物目前排在总得票数的第二位，他选了( )。
  - 不计算，请你估计一下，( )是全校同学最喜欢的卡通人物。
4. 下面是育新小学三个年级春季植树情况的统计图。



- ( )年级春季植树棵数最多。
- 三月份三个年级共植树( )棵，四月份比三月份多植树

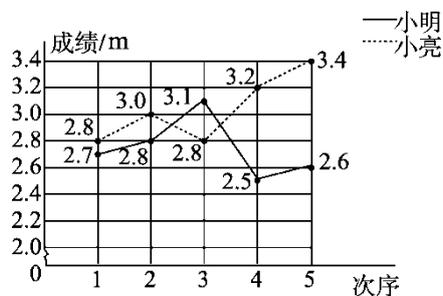




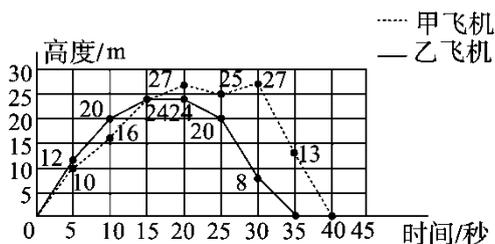
( )棵。

5. 下面是小明与小亮跳远成绩统计图。

- (1) 下图是一个( )统计图。
- (2) 小明和小亮第 1 次跳远的成绩相差( )m。
- (3) 第 2 次小明的跳远成绩是小亮的( )。
- (4) 他们第( )次成绩相差最多。
- (5) ( )的成绩相对较好。
- (6) 小明跳远的平均成绩是( )m。



6. 下面是航模小组制作的两架模型飞机在一次飞行中飞行时间和高度的记录。



- (1) 甲飞机飞行了( )秒，乙飞机飞行了( )秒。
- (2) 从图上看，起飞后第 5 秒甲飞机飞行的高度是( )m；乙飞机飞行的高度是( )m。起飞后第( )秒两架飞机处于同一高度；起飞后大约( )秒两架飞机的高度相差最大。





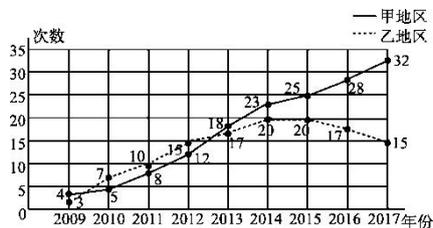
二、选一选。(每题 5 分, 共 15 分)

- 明明参加校园歌唱比赛, 下面是 7 名评委给他打的分数: 98 分, 98 分, 98 分, 96 分, 93 分, 87 分, 95 分, 如果去掉一个最高分和一个最低分, 那么明明的平均分是( )分。  
A. 95                      B. 94.67                      C. 96
- 小芳所在班级的学生的平均身高是 145 cm, 小芳的身高( )。  
A. 一定是 145 cm  
B. 一定比 145 cm 矮  
C. 可能比 145 cm 高, 也可能比 145 cm 矮, 也可能等于 145 cm
- 为了清楚地反映北京和上海两地 2017 年每月平均气温的变化情况, 应选用( )统计图。  
A. 单式折线                      B. 复式折线                      C. 复式条形

三、解决问题。(1 题 15 分, 2 题 10 分, 共 25 分)

- 甲、乙两地区泥石流年发生次数的调查情况统计图如下:

甲、乙两地区 2009~2017 年泥石流  
年发生次数情况统计图



- (1)甲、乙两地区 2017 年发生泥石流的次数相差多少?

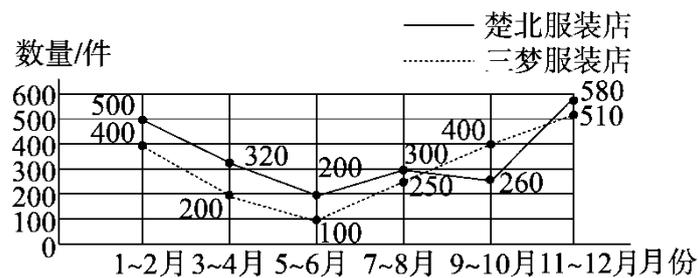




(2)甲地区泥石流发生次数呈什么变化趋势？

(3)乙地区泥石流发生次数呈什么变化趋势？

2. 下面是楚北服装店和三梦服装店销售服装情况统计图，根据图中的数据解决问题。



(1)9~10月楚北服装店比三梦服装店( )销售服装( )件。

(2)楚北服装店平均每月销售服装多少件？





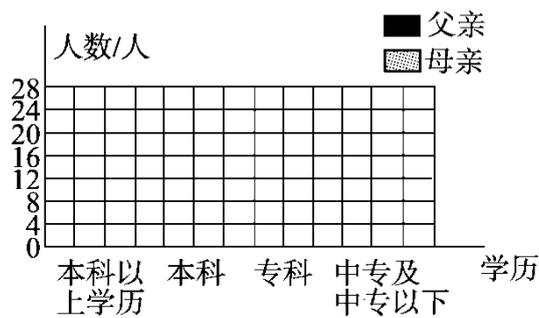
四、画一画。(18分)

某市第一小学五年级八班家长学历情况统计如下表：

人 数 / 学 历 家 长	本科以 上学历	本科	专科	中专及中 专以下
	父亲	6	12	24
母亲	4	16	20	10

根据统计表中的数据完成统计图。

某市第一小学五年级八班家长学历情况统计图





## 答案

一、1. 条形 2. 折线

3. (1)斑点狗 390 (2)维尼熊 (3)斑点狗

4. (1)六 (2)260 45

5. (1)复式折线 (2)0.1 (3) $\frac{14}{15}$

(4)5 (5)小亮 (6)2.74

6. (1)40 35 (2)10 12 15 30

二、1. C 2. C 3. B

三、1. (1) $32-15=17$ (次)

答：甲、乙两地区 2017 年发生泥石流的次数相差 17 次。

(2)呈上升趋势。

(3)呈先上升，再平稳，最后下降的变化趋势。

2. (1)少 140

(2) $(500+320+200+300+260+580)\div 12=180$ (件)

答：楚北服装店平均每月销售服装 180 件。

**点拨：** $500+320+200+300+260+580=2160$ (件)是楚北服装店全年销售服装的件数，一年有 12 个月，所以要用  $2160\div 12=180$ (件)。

四、略

