



第六单元达标测试卷

一、填一填。(1 题 1 分, 其余每题 2 分, 共 9 分)

1. 利用统计图可以进行简单的()分析。
2. 某校统计五年级各班做好事的件数, 最好用()统计图, 要统计某一地区降水量的变化情况, 应选用()统计图。
3. 四(1)班第一小组 5 名同学数学测试的总成绩是 435 分, 第一小组的平均成绩是()分。
4. 王师傅做零件, 第一天做了 425 个, 第二天做了 417 个, 第三天上午做了 243 个, 下午做了 214 个, 平均每天做了()个。
5. 小美跳绳, 前 3 次共跳了 264 下, 后 2 次共跳了 191 下, 这 5 次跳绳的平均数是()下。

二、判一判。(每空 3 分, 共 21 分)

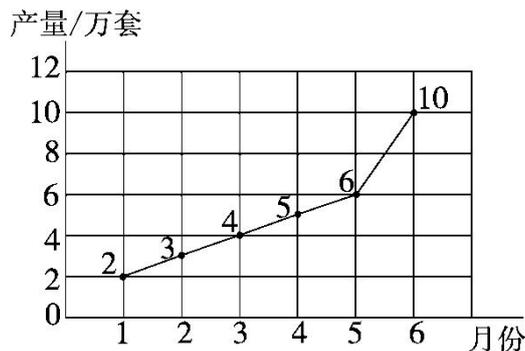
1. 根据王飞说的, 判断下面的说法是否正确。

王飞说: “我们第三小组同学的平均身高是 134 厘米。”

- (1)第三小组同学的身高一定都是 134 厘米。 ()
- (2)第三小组同学的身高不一定都是 134 厘米。 ()
- (3)第三小组同学的身高都不可能超过 134 厘米。 ()

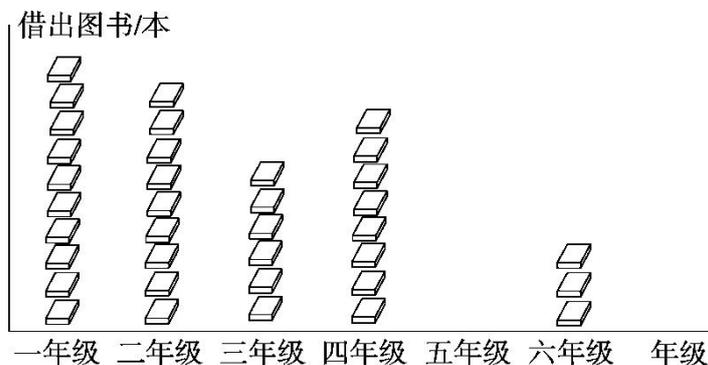
2. 根据折线统计图判断下面的说法是否正确。





- (1)4~5 月份产量增加得最快。()
- (2)4 月份的产量为 5 万套。()
- (3)5 月份比 3 月份多生产 2 万套。()
- (4)5~6 月份产量增加得最快。()

三、实验小学图书馆管理员统计了 2017 年 5 月的图书馆图书的借阅情况，并绘制了一个统计图(如下图所示)。在管理员的借书记录中记载：在 5 月份，四年级学生共借书 64 本，五年级学生共借书 40 本。(每题 3 分，共 9 分)

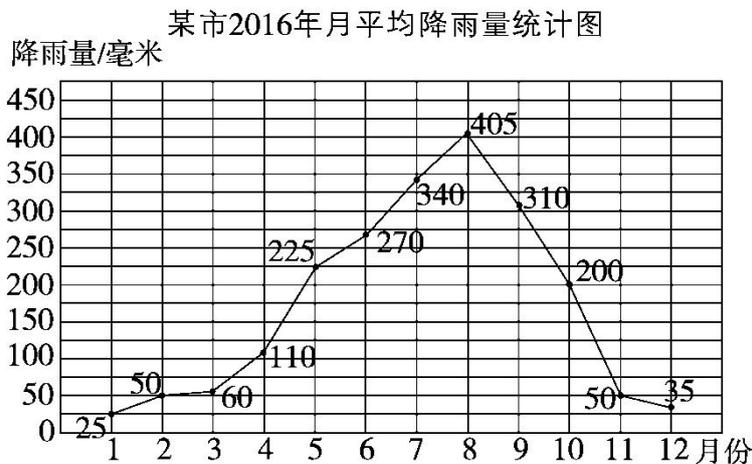


1. 每个 代表()本书。
2. 请你把统计图补充完整。
3. 实验小学图书馆 2017 年 5 月借出的图书总数是多少本？





四、某市 2016 年月平均降雨量情况如下图，看图回答问题。(3 题 5 分，其余每空 3 分，共 20 分)



1. 每一格代表()毫米降雨量。
2. 从()月份到()月份月平均降雨量增加得最快，从()月份到()月份月平均降雨量减少得最快。
3. 第四季度平均每月的降雨量是多少毫米？

五、按要求回答问题。(1 题 5 分，2 题每空 2 分，共 13 分)

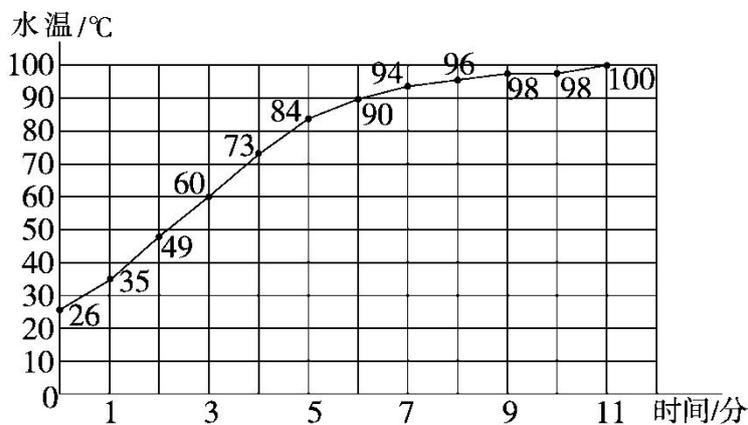
1. 某班学生在支援灾区活动中踊跃捐款，捐款情况如表，算一算，这个班平均每人捐款多少元？

每人捐款/元	5	10	15
人数/人	10	25	10





2. 小杰在做给一壶冷水加热的实验时，记录了水温的变化情况，并绘制了下面的折线统计图。请你根据折线统计图填空。



- (1)开始加热时，水温是()°C。
- (2)加热过程中，小杰每隔()分记录一次水温。
- (3)水温从 26°C 上升到 90°C 用了()分，从 90°C 上升到 100°C 用了()分。

六、(变式题)下面是三年级(1)班体育成绩单，按要求做题。(3 题 6 分，其余每题 8 分，共 22 分)

学号	成绩	学号	成绩	学号	成绩	学号	成绩
1	优	9	中	17	中	25	良
2	良	10	良	18	优	26	差
3	中	11	优	19	中	27	优
4	良	12	良	20	良	28	差
5	中	13	中	21	良	29	良
6	优	14	良	22	良	30	中
7	良	15	优	23	良	31	优
8	良	16	良	24	中	32	良





1. 填一填。

三年级(1)班体育成绩统计表

成绩	优	良	中	差
画“正”字				
人数				

2.画一画。



3. 这个班成绩得()的人数最多，得()的人数最少，得优的占总人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，得良的占总人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，得中的占总人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，得差的占总人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

七、(变式题)小明前几次的数学测验的平均成绩是 84 分，这次要考 100 分，才能把平均成绩提高到 86 分，问这一次是第几次测验？
 (6 分)





答案

一、1. 数据

2. 条形 折线

3. 87

4. 433

5. 91

二、1. (1)× (2)√ (3)×

2. (1)× (2)√ (3)√ (4)√

三、1.8 [点拨] $64 \div 8 = 8$ (本)

2. 在五年级的上面位置画 5 个□, 画图略

3. $(10+9+6+8+5+3) \times 8 = 328$ (本)

答: 实验小学图书馆 2017 年 5 月借出的图书总数是 328 本。

四、1.25

2. 4 5 10 11

3. $(200+50+35) \div 3 = 95$ (毫米)

答: 第四季度平均每月的降雨量是 95 毫米。

五、1. $(5 \times 10 + 10 \times 25 + 15 \times 10) \div (10 + 25 + 10) = 10$ (元) 答: 这个班平均

每人捐款 10 元。[点拨]全班同学捐款的总钱数是 $(5 \times 10 + 10 \times 25 + 15 \times 10)$ 元, 而不是 $(5 + 10 + 15)$ 元。

2. (1)26 (2)1 (3)6 5[点拨]这里注意在加热过程中, 小杰是每隔 1 分记录一次水温的。

六、1.





正丁 正正正 正下 丁
7 15 8 2

2. 略

3. 良 差 $\frac{7}{32}$ $\frac{15}{32}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{16}$

七、 $(100-84)\div(86-84)=8(\text{次})$

答：这一次是第 8 次测验。

