



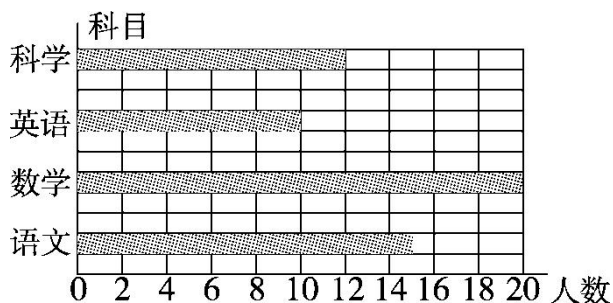
期末归类卷(4)

一、填一填。(每空 1 分, 共 7 分)

1. 要统计某学校各年级学生的人数, 可以选用()统计图。
2. ()是一组数据平均水平的代表。
3. 某商场要统计去年每月利润变化情况, 应绘制()统计图。
4. 前三个数的平均数是 a , 后三个数的平均数是 b , 那么这六个数的和是()。
5. 数据 1, 3, 5, 7, a 的平均数是 5, 则 $a=()$ 。在 15, 18, 8, 6, 13 这五个数中, 比平均数大的是(), 比平均数小的是()。

二、看图回答问题。(1 题 9 分, 2 题 10 分, 共 19 分)

1. 四(1)班同学最喜欢的科目统计图



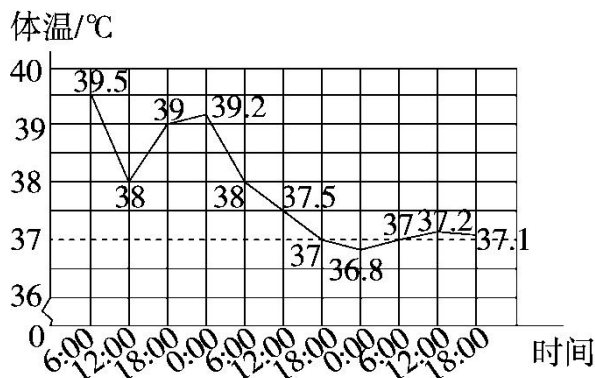
- (1)这是()统计图。一格表示()人。
- (2)最喜欢科学的有()人; 最喜欢英语的有()人; 最喜欢数学的有()人; 最喜欢语文的有()人。
- (3)最喜欢()的人数最多, 最喜欢()的人数最少。
- (4)这个班, 可能()成绩较好。





2. 由于气温骤变，淘气突然感冒。下面是他三天的体温变化情况统计图。

淘气三天的体温变化情况统计图



- (1) 护士每隔()时给淘气量一次体温。
- (2) 淘气的最高体温是()°C，最低体温是()°C。
- (3) 淘气在第三天 12 时的体温是()°C。
- (4) 淘气的体温在哪段时间下降得最快？哪段时间比较稳定？
- (5) 从统计图中我们可以看出淘气的病情是好转了还是恶化了？

三、按要求作答。(12 分)

四(1)班 34 人，共植树 136 棵。四(2)班 48 人，平均每人植树 2 棵。

1. 平均每班植树多少棵？

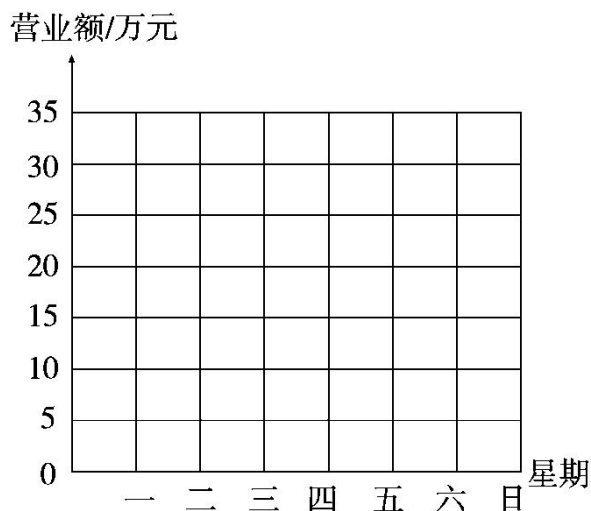




五、某超市 2017 年第四季度某一周每天营业额的情况如下表。(32 分)

星期	一	二	三	四	五	六	日	
营业额/万元	16	13	15	14	16	26	28	

1.根据表中的信息，完成下面的折线统计图。



2. 根据统计图回答：

(1)营业额最低是星期()，是()万元。最高是星期()，是()万元。

(2)这周哪两天的销售情况最好？可能是什么原因？





答案

一、1.条形 2.平均数

3.折线

4. $3a+3b$

5. 9 15, 18, 13 8, 6

二、1.(1)条形 2

(2)12 10 20 15

(3)数学 英语

(4)数学

2. (1)6

(2)39.5 36.8

(3)37.2

(4)淘气的体温在第一天 6 时到 12 时这段时间下降得最快, 在第二天 18 时到第三天 18 时这段时间比较稳定。

(5)淘气的病情好转了。

三、1. $(136+48\times 2)\div 2=116$ (棵)

答: 平均每班植树 116 棵。

2. $136\div 34=4$ (棵)

答: 四(1)班平均每人植树 4 棵。

四、1.略

2. 略

3. (1)略 (2)5 (3)略





$$(4)(65+42+25+13)\div 5=29(\text{辆})$$

答：该路口平均每分通过 29 辆机动车。

五、1.略

2. (1)二 13 日 28

(2)星期六、星期日 原因：双休日

(原因不唯一)

