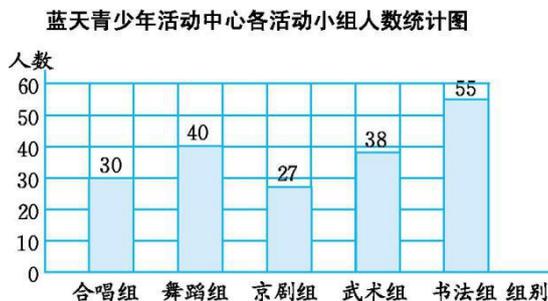




第六单元演练

一、看图填空。



- 1.图中纵轴每格代表()人。
- 2.参加()组的人数最多,参加()组的人数最少。
- 3.舞蹈组的人数比武术组多()人。
- 4.青少年活动中心这 5 个小组共有()人。(每人只允许参加一个活动小组)
- 5.平均每个小组有()人。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

- 1.学校舞蹈队队员的平均身高是 135 厘米,说明舞蹈队队员的身高没有高于 135 厘米的。 ()
- 2.四(1)班的数学平均成绩是 93 分。四(1)班肯定没有不及格的。 ()
- 3.四(1)班和四(2)班的同学为希望小学共捐书 200 本。四(1)班的同学捐的书有可能超过 100 本。 ()
- 4.魏晶晶所在的班级的数学月考平均分是 95 分。魏晶晶的月考成绩不是低于 95 分,就是高于 95 分。 ()
- 5.四(3)班在一年 4 个季度内平均每个季度都有 9 人过生日。说明四(3)班每个季度都有 9 人过生日。 ()



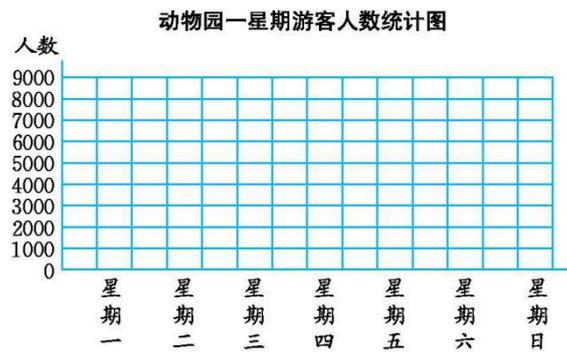


三、动手操作。

1.小强和小文去动物园调查了上星期每天的游客人数,统计表如下:

星期	一	二	三	四	五	六	日
人数	1000	3000	4000	3000	4000	8000	7000

(1)根据统计表绘制统计图。



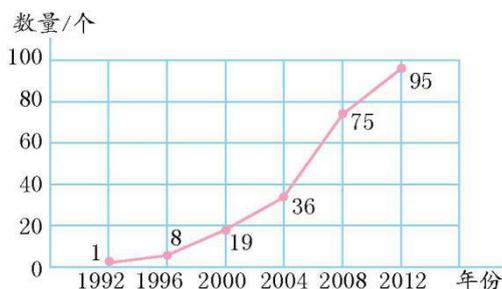
(2)星期几游客人数最多?可能的原因是什么?

(3)星期几游客人数最少?与人数最多那天相差多少?





2.污水处理是环境保护的重要方面。下面是我国华中平原地区 20 年来污水处理厂的统计情况。



(1)根据折线统计图填写下面的统计表。

年份						
数量/个						

(2)看统计图回答问题。

①1992 年有污水处理厂()个,2012 年有污水处理厂()个,这 20 年间新建了()个污水处理厂。

②从()年开始,加快了新建污水处理厂的速度。

③从 2008 年到 2012 年平均每年新建()个污水处理厂。

④估计该地区 2013 年的污水处理厂大约有()个。

3.下面是四(2)班学生作业成绩单。(单位:分)

90	84	98	100	82	59	89	70	85	79
97	88	87	99	81	85	75	92	78	82
91	94	76	69	95	65	86	66	83	98

(1)用画“正”字的方法整理数据。





分数/分	人数
90~100	
70~89	
60~69	
60 以下	

(2)完成下面的统计表。

四(2)班学生作业成绩统计表

分数/分	合计	90~100	70~89	60~69	60 以下
		0			
人数					

四、解决问题。

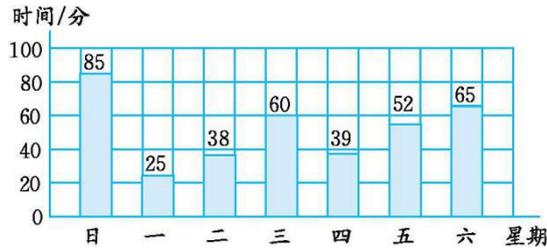
1.四(1)班第一小组有 5 个同学,第二小组有 6 个同学。下面是两组同学身高的统计表(单位:厘米),分别求出每组同学的平均身高。

编号	1	2	3	4	5	6
一组	136	142	135	137	145	
二组	132	141	138	145	135	143





2.小明很喜欢玩电脑,但他爸爸要求小明一星期平均每天玩电脑的时间不超过 1 时,他想说服爸爸增加时间,于是对班级部分同学从星期日到星期六平均每天玩电脑的时间作了调查,下面是他画的统计图。



(1)这是()统计图,它的优点是()。

(2)根据以上的调查统计,你认为小明想要增加玩电脑的时间理由充分吗?为什么?

3.中心小学在植树节有 6 个班参加了植树活动。第一天植树 34 棵,第二天植树 41 棵,第三天植树 39 棵。平均每天植树多少棵?平均每班植树多少棵?

4.敬老院有 18 位老奶奶,平均年龄是 75 岁。有 12 位老爷爷,平均年龄是 70 岁。这些老人的平均年龄是多少岁?





5.下面是某超市部分商品日销售额记录单。(9分)

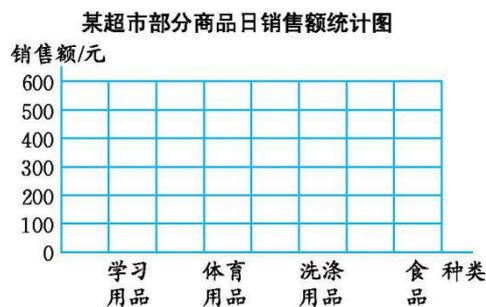
书包: 180元	香皂: 30元	饼干: 28元	跳绳: 50元	哑铃: 120元
牙膏: 45元	笔记本: 25元	香肠: 70元	钢笔: 65元	洗衣粉: 80元
文具盒: 50元	蛋糕: 160元	彩笔: 76元	方便面: 84元	篮球: 280元

(1)把上面的商品按要求分类整理,完成下面的统计表。

某超市部分商品日销售额统计表

种类	学习用品	体育用品	洗涤用品	食品
销售额 /元				

(2)根据上面的统计表制成统计图。



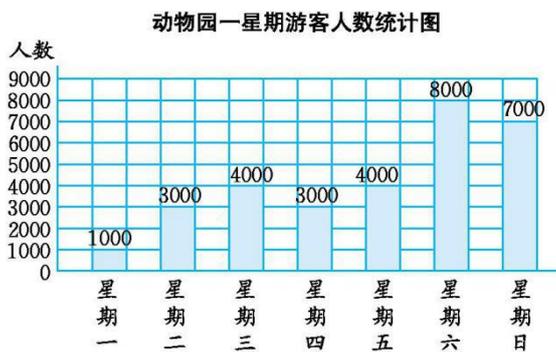


第六单元演练答案

一、1. 10 2. 书法 京剧 3. 2 4. 190 5. 38

二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. ×

三、1.(1)



(2)星期六 原因可能是周末人们都休息。

(3)星期一 $8000-1000=7000$ (人)

2.(1)

年份	1992	1996	2000	2004	2008	2012
数量/个	1	8	19	36	75	95

(2)①1 95 94 ②2004 ③4

④合理即可,如:120。

3.(1)

分数/分	人数
90~100	正正
70~89	正正正一
60~69	下





60 以下	-
-------	---

(2) 30 10 16 3 1

四、1. 一组: $(136+142+135+137+145) \div 5 = 139$ (厘米)

二组: $(132+141+138+145+135+143) \div 6 = 139$ (厘米)

2.(1) 条形 较容易看出数量的多少

(2) $(85+25+38+60+39+52+65) \div 7 = 52$ (分) 1 时=60 分

$52 < 60$; 其他同学平均每天玩电脑的时间不超过 1 时, 小明的理由不充分。

3. $(34+41+39) \div 3 = 38$ (棵)

$(34+41+39) \div 6 = 19$ (棵)

4. $(75 \times 18 + 70 \times 12) \div (18 + 12) = 73$ (岁)

5.(1) 396 450 155 342

(2)

