

期末归类复习训练卷(十)

统 计

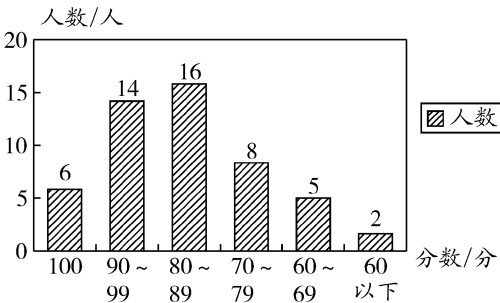
时间:60 分钟 满分:100 分

题 序	一	二	三	四	五	六	总 分	结分人	核分人
得 分									

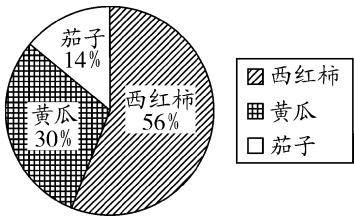
一、填一填。(每空 2 分,共 14 分)

1. 看右面的条形统计图,然后填空。

- (1)全班一共有()人。
(2)成绩在()的人数最多,成绩在()的人数最少。
(3)最高分是(),这个班的及格率大约是()。(百分号前保留一位小数)



2. 看下面的扇形统计图,然后填空。



- (1)已知西红柿的种植面积是 4.2 公顷,则三种蔬菜种植的总面积是()公顷。
(2)黄瓜的种植面积是()公顷。

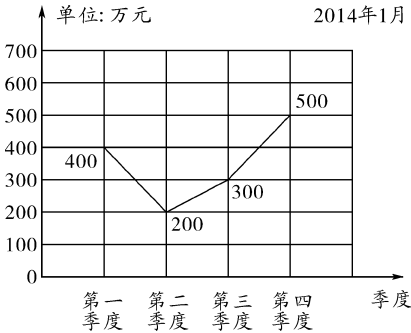
二、判一判。(每题 2 分,共 8 分)

1. 统计表与统计图的绘制都是在收集数据、整理数据的基础上进行的。 ()
2. 扇形统计图,能清楚地表示出各部分与总数量之间的关系。 ()
3. 在一幅条形统计图中,如果用 2 厘米长的直条表示 90 吨重的货物,那么 5 厘米长的直条就能表示 180 吨重的货物。 ()
4. 统计图与统计表相比,用直条、折线来说理比用数据说理来得更形象一些,数量关系也更明显。 ()

三、根据统计图,按要求回答问题。(第 1 题 10 分,第 2 题 8 分,第 3 题 4 分,第 4 题 6 分,共 28 分)

1. 下面是第一百货公司 2013 年的全年营业额统计图,根据统计图回答问题。

第一百货公司 2013 年全年营业额统计图

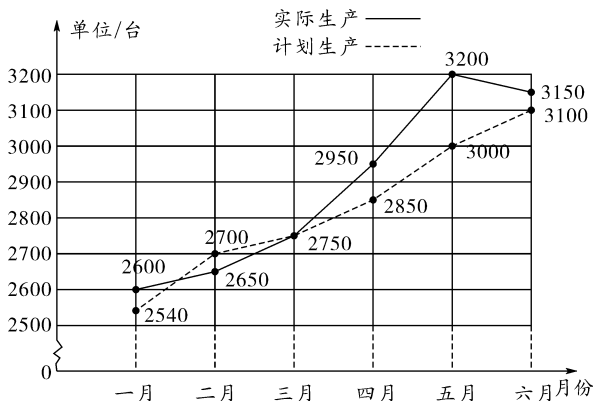


- (1)图中每个单位长度表示营业额()万元。
- (2)全年营业额一共()万元,平均每月营业额()万元。(得数保留一位小数)
- (3)第四季度营业额比第三季度多()%;营业额最少的季度比最多的季度少()%。
- (4)请用一句话概括一下第一百货公司全年营业额的情况。

2. 某空调生产部门 2014 年上半年空调产量如下图所示。(得数保留一位小数)

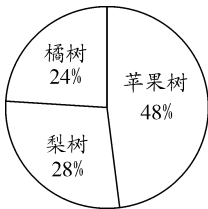
某空调生产部门 2014 年上半年空调生产情况统计图

2014 年 8 月



- (1)()月的产量比原计划低,比原计划低()%。
- (2)五月份的实际产量超过计划产量的()%。
- (3)三月份的实际产量占计划产量的()%。
- (4)哪几个月超额完成任务? 各超出多少台?

3. 下图是某果园 2014 年初各种水果种植棵数统计图,根据统计图填空。



- (1)如果果园总种植棵数是 500 棵,那么苹果树种植()棵,梨树种植()棵。
- (2)如果橘树种植了 360 棵,那么苹果树种植了()棵,梨树种植了()棵。
4. 下表是饲养场 2014 年第一季度饲养家禽情况的统计表。

种 类	鸡	鸭	鹅
数量/只	2500	3000	2000

- (1)三种家禽共()只。
- (2)三种家禽总只数的平均数是()只。
- (3)饲养的鸡是鹅的()倍,鹅是鸡的()%。

(4)鸭占总数的()%,鸭比鸡多()%。

四、下面是瑞阳小学六(2)班学生上学期期末数学测验成绩。(单位:分)(共 20 分)

学号	分数	学号	分数	学号	分数	学号	分数
1	95	9	92	17	80	25	60
2	82	10	100	18	94	26	85
3	75	11	88	19	85	27	76
4	98	12	76	20	82	28	95
5	100	13	90	21	68	29	92
6	90	14	95	22	90	30	87
7	88	15	86	23	100	31	76
8	76	16	96	24	75	32	88

(1)根据上面的成绩填表。

分数	100	90~99	80~89	70~79	60~69	60 分以下
人数						

(2)填完表后再计算。

①六(2)班本次测验的平均分是()。

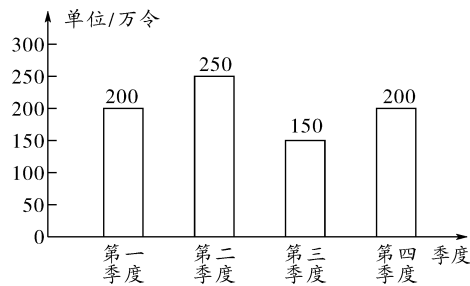
②请算出全班的及格率是()%。

③80 分以上(含 80 分)的占全班的()%。

五、根据统计图回答问题。(每题 3 分,共 12 分)

下图是东风造纸厂 2014 年各季度完成造纸产量情况统计图,请你根据图中的数据回答问题。

东风造纸厂 2014 年各季度完成造纸产量情况统计图



1. 哪个季度的产量最高? 是多少万令? 哪个季度的产量最低? 是多少万令?

2. 这一年平均每季度产量是多少万令?

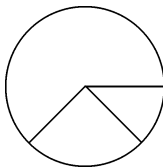
3. 第三季度的产量是第一季度产量的百分之几?

4. 第四季度比第三季度约增产百分之几？（得数保留一位小数）

六、解决问题。（共 18 分）

1. 某果园里苹果树、桃树和梨树棵数之比是 5 : 2 : 1。

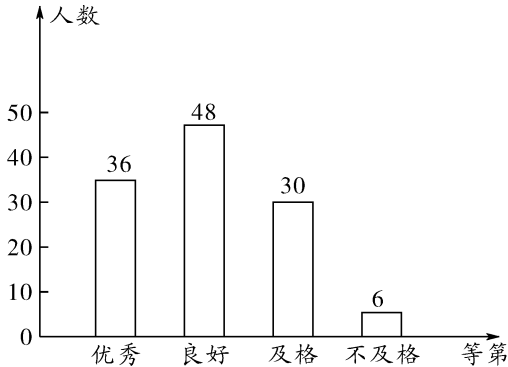
(1) 请将下面的扇形统计图补充完整。（写出你计算数据的过程）



(2) 如果桃树有 120 棵,那么苹果树有多少棵?

(3) 梨树比苹果树少多少棵? 少百分之几?

2. 某年级知识竞赛成绩统计图如下：



(1) 取得各种成绩的人数各占总人数的百分之几?

(2) 将上面的条形统计图改制成扇形统计图。

期末归类复习训练卷(十)

一、1. (1)51 (2)80~89分 60分以下
(3)100分 96.1%

2. (1)7.5 (2)2.25

二、1. \checkmark 2. \checkmark 3. \times 4. \checkmark

三、1. (1)100 (2)1400 116.7
(3)66.7 60
(4)略

2. (1)二 1.9 (2)6.7 (3)100
(4)一月 60台 四月 100台
五月 200台 六月 50台

3. (1)240 140 (2)720 420

4. (1)7500 (2)2500 (3)1.25 80
(4)40 20

四、(1)略

(2)①86.25 ②100 ③75

五、1. 第二季度 250万令
第三季度 150万令

2. 200万令 3. 75% 4. 33.3%

六、1. (1)略 (2)300棵 (3)240棵 80%

2. (1)优秀:30% 良好:40%
及格:25% 不及格:5% (2)略