

第五单元《奥运奖牌——扇形统计图》

检测题(B卷)(青岛版)

(时间:90分钟 总分:100分)

一、填空。(每空3分,共15分)

1. 要想清楚地表示出各部分同总数之间的关系,选用()统计图较好;主要表示数量的多少,最好绘制成()统计图,要表示某地区下半年气温变化情况,选用()统计图。

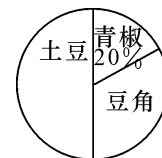
2. 某学校六年级200人,英语竞赛中优秀的有50人,占六年级的()%,若制成扇形,圆心角是()度。

二、选择。(每空3分,共15分)

1. 要清楚地表示每个项目的具体数目应选择()。

- A. 条形统计图 B. 折线统计图 C. 扇形统计图 D. 三个图都一样

2. 下图所示的是某农户在自留地里的三种蔬菜种植面积的扇形统计图,其中豆角的种植面积是1.02公顷,则土豆的种植面积是()。



- A. 1.3 公顷 B. 1.7 公顷
C. 2.7 公顷 D. 3 公顷

3. 为了反映小明数学单元考试成绩的增减变化情况,应选用()。

- A. 条形统计图 B. 折线统计图 C. 扇形统计图 D. 都可以

4. 新民街小学六年级学生中,11岁的占15%,12岁的占72%,13岁的占13%,这组数据适合用()统计图表示。

- A. 条形 B. 折线 C. 扇形 D. 无法判断

5. 要想了解我国在第28届奥运会上获奖各种奖牌占奖牌总数的百分比情况,选用()统计图表示比较合适。

- A. 条形统计图 B. 扇形统计图 C. 折线统计图 D. 无法判断

三、判断。(每题3分,共15分)

1. 要反映运动会各学校所得奖牌数占奖牌总数的百分比,选取的折线统计图。()

2. 要反映六年级学生在体育健康测试中各个项目合格人数所占的百分比情况,最好选用扇形统计图。()

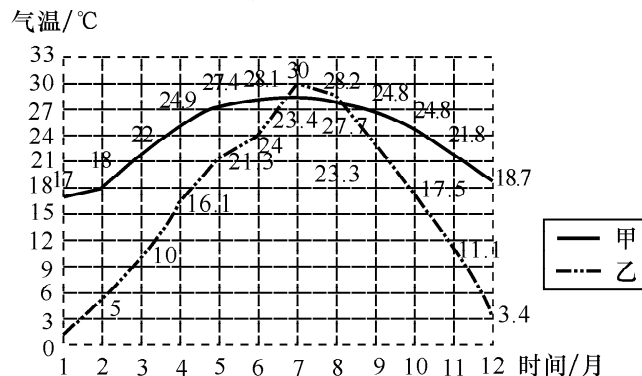
3. 要直观地看到六年级各班及格与不及格的人数数量,应选择扇形统计图。()

4. 学校要统计六年级占全校人数的情况,选择扇形统计图较合适。()

5. 要绘制小芳小学阶段身高情况的统计图,应选条形统计图。()

四、解决问题。(1~5题每题9分,6题10分,共46分)

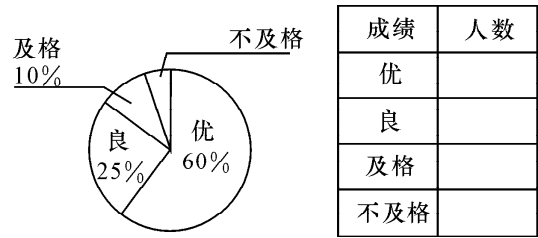
1. 甲乙两地平均气温情况统计图,根据统计图回答下面问题。



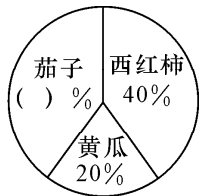
(1) 从气温这个角度,你愿意生活在甲地还是乙地? 为什么?

(2) 小红一家准备在“六一”到乙地游玩,你认为应做些什么准备?

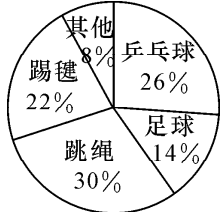
2. 下图是某班以此数学考试成绩统计图。已知不及格的有 3 人,请你算出各种成绩的人数填入统计表内。



3. 下图是王大妈批发的三种蔬菜。其中茄子的千克数是三种蔬菜总量的()%, 黄瓜的千克数是西红柿的()%, 如果茄子是 32 千克, 黄瓜是()千克。



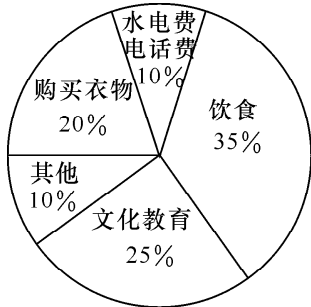
4. 六(二)班最喜欢的运动项目情况统计图。



(1) 如果六二班有 60 人,那么喜欢跳绳的有多少人?

(2) 在这个扇形统计图中用整个圆表示什么?

5. 下图是小红家 2011 年 7 月支出情况统计图,已知小红家 2011 年 7 月总支出 2400 元。

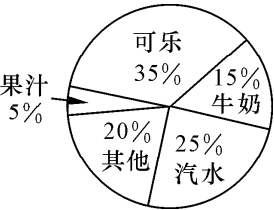


(1) 这个月哪项支出最多? 支出了多少?

(2)这个月文化教育支出了多少元？

(3)你还能提出哪些问题？

6. 下面是某超市几种饮品某日销售量的调查统计图。

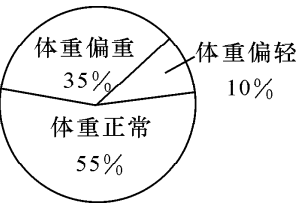


(1)如果总销售量是 180 瓶,可乐销售多少瓶？

(2)可乐的销售比汽水的销售多多少瓶？

(3)果汁的销售量是最少的,对吗？

7. 朝阳小学对全校学生进行了体重调查,体重正常的学生有 319 人,下面是调查统计图。



(1)朝阳小学共有学生多少人？

(2)体重偏重、偏轻的学生各有多少人？

(3)你能得出什么结论和建议？