

第七、八单元达标测试卷

冀教版



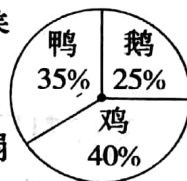
时间：90分钟 满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

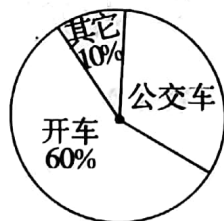
一、开心填空。(共 30 分)

- 常见的统计图包括()统计图、()统计图、()统计图。
- 有 9 个外观一样的硬币,其中有一个假币比真币要重些。用天平称的办法去找,至少需要称()次才能确保把假硬币找出来。
- 甲、乙、丙、丁四位同学的运动衫上印有不同的号码,赵说:“甲是 2 号,乙是 3 号。”钱说:“丙是 4 号,乙是 2 号。”孙说:“丁是 2 号,丙是 3 号。”李说:“丁是 1 号,乙是 3 号。”又知道赵、钱、孙、李每人都说对了一半,那么丙的号码是()号。

- 右图是一个家禽养殖专业户饲养鸡、鸭、鹅的统计图。已知饲养的鹅有 1250 只,那么鸡饲养了()只。

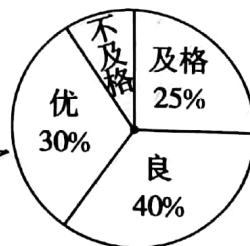


- 如图,某校对六年级 300 名学生的上学方式进行调查,并制成扇形图,则乘公交车上学的人数是()人。



- 既能反映数量的多少,又可反映同一事物的增减变化的是()统计图。
- 学校上月水电费、办公费、维修费、电话费一共支出 8000 元,具体情况如图。

- (1)支出最多的是()费,支出最少的是()费。
- (2)水电费支出 3360 元,占这几项支出总数的()%。



- (3)电话费支出占这几项支出总和的 $\frac{9}{50}$,电话费支出了()元。



(4)办公费的支出占这几项支出总数的 25%，维修费支出了()元。

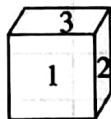
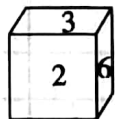
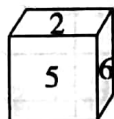
8. 绘制扇形统计图，圆表示()，圆中的各个扇形表示()。

二、判断。(共 10 分)

1. 条形统计图用宽度相等的条形的长短表示数量的多少。()
2. 我们学过条形统计图、折线统计图和扇形统计图都能表示出部分同总数之间的关系。()
3. 气象台要制作一周的气温变化统计图，选择扇形统计图最合适。()
4. 统计图的优点是使人们更直接、更容易地在图上得到信息。()
5. 从 8 袋盐中找一袋质量不足的，用天平称，至少称两次一定能找出来。()

三、选择。(共 10 分)

1. 共有 6 袋橙子，其中 5 袋质量相同，有 1 袋比其它要轻些，要找出较轻一袋，比较合适的分法是()。
A. 2, 2, 2 B. 1, 2, 3 C. 1, 1, 4
2. 某仓库被盗，四个嫌疑人口供如下：甲：我不可能作案。乙：丁是罪犯。丙：乙是罪犯，我看见他进仓库了。丁：乙是有意陷害我。已知四人中只有一人讲真话，那么()是罪犯。
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
3. 下面()条信息不是统计图中的直接信息。
A. 语文图书占图书总数的 25%
B. 数学图书占图书总数的 21%
C. 科技书比故事书多 34 本
4. 有 11 瓶矿泉水，有一瓶比其他轻些，用天平称，至少称()次，才能确保找到这一瓶。
A. 2 B. 3 C. 4
5. 观察下图，与“3”相对的是()。



A. 4

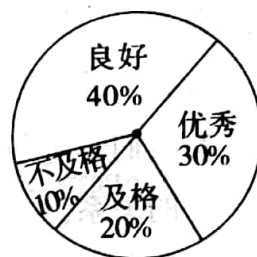
B. 5

C. 6



四、统计与分析。(共 14 分)

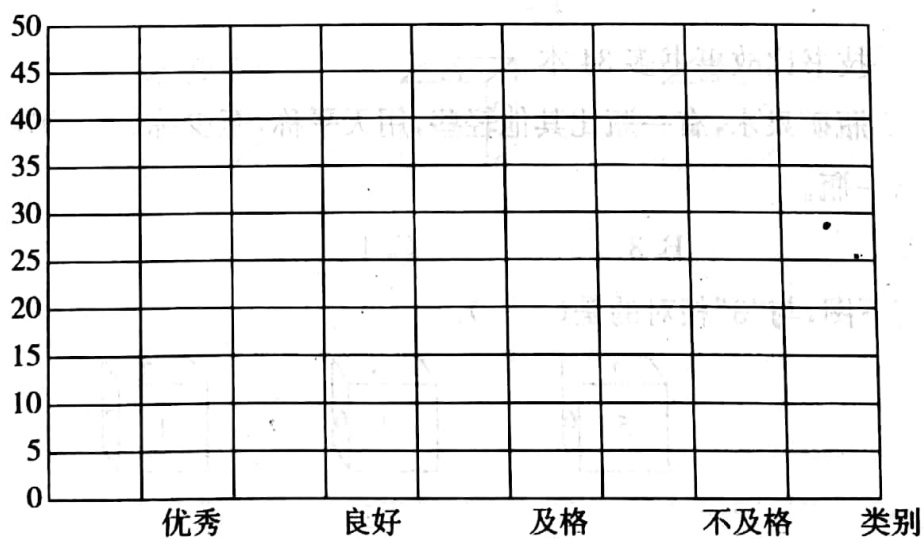
1. 六年级这次考试有 12 人的成绩不合格,六年级共有多少人参加考试?(2 分)



2. 按第 1 小题的数据计算,这次考试中成绩优秀的、良好的、及格的各有多少人?(3 分)

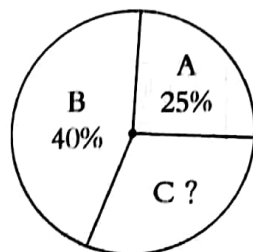
3. 成绩良好的学生比成绩优秀的学生多百分之几?(5 分)

4. 根据第 1、2 小题中的数据情况,补充下面的条形统计图。(4 分)

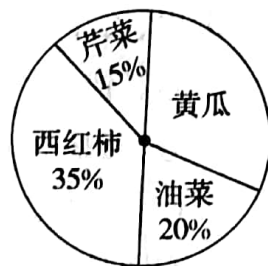


五、解决问题。(共 36 分)

1. 某超市销售 A、B、C 三种饮料,第二季度 A、B、C 三种饮料的销售量如图,已知 A 种比 B 种少销售 18000 箱,三种饮料共销售多少箱? 乙种饮料销售了多少箱? (7 分)



2. 一块地种了 4 种蔬菜,若黄瓜种植面积是 450 m^2 ,则西红柿比芹菜的面积多多少平方米? (10 分)



3. 有 71 个蘑菇,8 个蘑菇装一袋,一共装了 9 袋,有一袋少 1 个,用天平把那一袋称出来。

(1)至少称几次能一定找出来? (10 分)

(2)如果天平两边各放 4 袋,称一次有可能找到那一袋吗? (9 分)

