



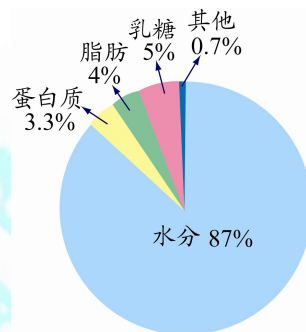
“扇形统计图”同步测试卷

(时间: 40 分钟; 满分: 100 分)

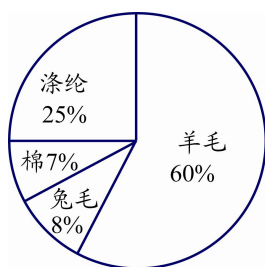
一、填空题。(每空 2 分, 共 40 分)

- 常用的统计图有 () 统计图、() 统计图和 () 统计图三种。
- 扇形统计图可以清楚地表示出 () 与 () 之间的关系。
- 气象员记录一天气温的变化情况应用 () 统计图; 果农选用 () 统计图来表示梨、苹果和香蕉的产量占总产量的百分比; 学校选用 () 统计图来表示各年级的学生人数。

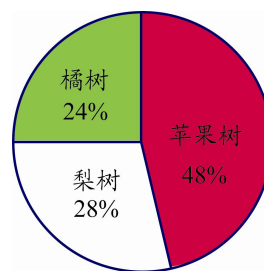
4. 牛奶含有丰富的营养成分。每盒牛奶所含养分如右图。牛奶中水分占牛奶的 () %。每天喝一盒 200 克的牛奶, 含有蛋白质 () 克; 牛奶中乳糖含量比脂肪含量多 () %。



5. 下图是一件毛衣的成分统计图, 根据下图回答问题。



- () 的含量最多, () 的含量最少。
 - 兔毛含量比涤纶少占总数量的 () %。
 - 这件毛衣的质量是 400 克, 羊毛有 () 克, 兔毛有 () 克。
6. 右图是果园 2016 年各种果树种植面积统计图, 根据统计图填空。



- 如果果园里共种植果树 500 棵, 则苹果树种植了 () 棵, 梨树种植了 () 棵。
- 如果橘树种植了 360 棵, 那么苹果树种植了 () 棵, 梨树种植了 () 棵。

二、选择题。(每题 3 分, 共 9 分)

- 要反映本次考试班级优秀、良好、及格、不及格人数各占班级总人数的百分之几, 应选用 ()。
(A) 条形统计图 (B) 折线统计图
(C) 扇形统计图
- 李明想了解自己班上同学周末看电视的时间在半小时及以内、半小时以上到 1 小时、1 小时以上到 1 个半小时、1 个半小时以上四种情况的人数各有多少人, 可以制作 ()。
(A) 条形统计图 (B) 折线统计图
(C) 扇形统计图
- 李明想清楚地看出自己上星期看电视时间长短的变化情况, 可以制作



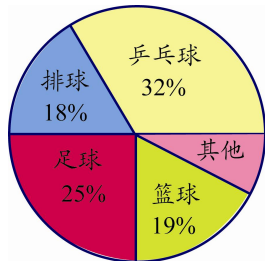
()。

(A) 条形统计图 (B) 折线统计图

(C) 扇形统计图

三、解决问题。(共 51 分)

1. 下图是虹桥小学六(1)班喜欢体育活动情况的统计图。

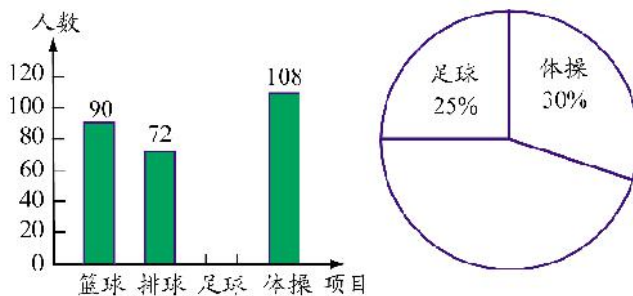


(1) 如果喜欢打乒乓球的有 64 人,那么喜欢足球和篮球的分别有多少人?
(6 分)

(2) 如果你是体育委员,为了吸引尽可能多的同学参与,你会组织观看什么比赛?(3 分)

2. 根据下图完成下列各题。

体育课选修项目人数统计图

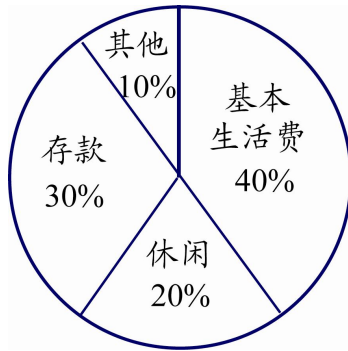


(1) 足球小组有多少人?(5 分)

(2) 将条形统计图和扇形统计图补充完整。(5 分)

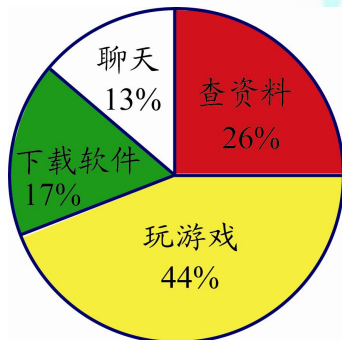


3. 下图是张叔叔每月工资的安排情况统计图。张叔叔每月工资总额是 5000 元。



- (1) 张叔叔每个月的基本生活费是()元, 每个月用于休闲的费用是()元, 每个月的其他费用是()元, 每个月存款()元。(8 分)
- (2) 张叔叔想要买一台 5000 元的电脑, 他需要多少个月的存款才能买到?(4 分)

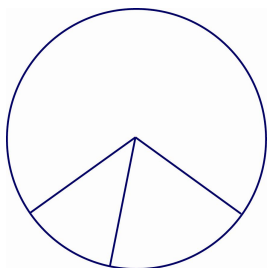
4. 下图是瑞阳小学六(1)班同学上网情况的统计图。



- (1) 从图中可以看出同学们在网上最喜欢做什么?(4 分)
- (2) 同学不太喜欢网络上哪一类活动?(4 分)
- (3) 对于这样的调查结果, 你有什么想法?(2 分)



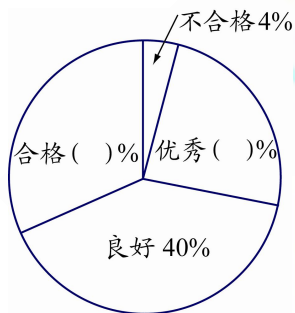
5. 丁亮在六年级随机抽取了男、女生各 50 人，调查同学们的视力情况。发现视力正常的同学占调查总人数的 70%，假性近视的同学占 18%，真性近视的同学占 12%。



- (1) 请在图中写出调查的六年级学生的视力情况及相应的百分数。(5 分)
- (2) 如果六年级大约有 300 名学生，那么视力正常的同学大约有多少人？真性近视的呢？(5 分)

附加题（共 20 分）

观察六年级一班同学某次体育测试的成绩统计表和扇形统计图，先算出相关数据，再把统计表和统计图补充完整。



成绩	合计	优秀	良好	合格	不合格
人数		12			2

（李加树 供题）

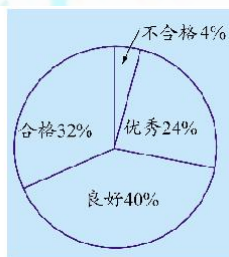


“扇形统计图”同步测试卷参考答案

- 一、 1. 条形，折线，扇形。
2. 各部分数量，总数量。
3. 折线，扇形，条形。
4. 87, 6.6, 25。
5. (1) 羊毛，棉。
(2) 17。
(3) 240, 32。
6. (1) 240, 140。
(2) 720, 420。
二、 1. C。 2. A。 3. B。
三、 1. (1) 50 人, 38 人。
(2) 乒乓球。
2. (1) 90 人。
(2) 略。
3. (1) 2000,
1000, 500, 1500。
(2) 4 个月。
4. (1) 玩游戏。
(2) 聊天。
(3) 略。
5. (1) 略。
(2) 210 人, 36 人。

附加题

成绩	合计	优秀	良好	合格	不合格
人数	50	12	20	16	2



欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb