

【冀教版单元测试系列试卷】

六年级数学上册第七单元

智慧山育儿微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和老师课程

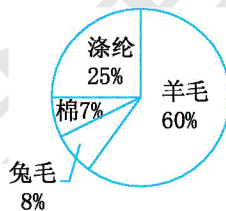
冀教版六年级数学上册第七单元测验试题

(满分 : 100 分 时间 : 90 分)

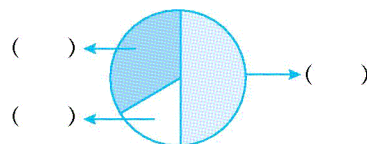
题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

一、填空题。(20 分)

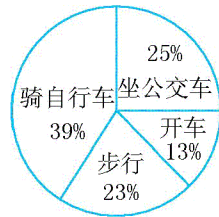
1. 如果要表示各部分数量同总数之间的关系, 可以用()统计图表示。
2. 如果要反映数量的增减变化情况, 可以用()统计图表示。
3. 要反映小明家上个月各项支出占他家总支出的关系, 可选用()统计图。
4. 下图是一件毛衣各种含量占总质量百分比的统计图, 根据下图回答问题。



- (1) 棉的含量占这件衣服的()%。
- (2) ()的含量最多, ()的含量最少。
- (3) 兔毛含量比涤纶少占总数的()%。
- (4) 这件毛衣重 400 克, 羊毛有()克, 兔毛有()克。
5. 妈妈买了苹果、香蕉和橘子, 其中苹果占 50%, 香蕉占 30%, 其他是橘子。请你把三种水果填入下面的统计图。



6.某工厂职工上、下班方式统计图。



步行占()。

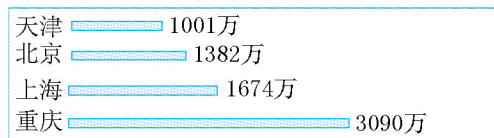
骑自行车占()。

坐公交车占()。

自己开车占()。

7.看统计图填空。

第五次人口普查四直辖市人口统计图



(1)人口最多的是()市,最少的是()市。

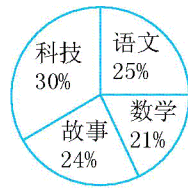
(2)天津人口约占重庆人口的()%,北京人口约占上海人口的()%。

二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (20分)

1.下面的数据第()个用扇形统计图比较合适。

- A.本班学生的年龄统计
- B.本班学生一年来的身高变化统计
- C.本班学生同时参加各种活动小组的比例统计
- D.本班学生穿鞋型号的统计

2.下面第()条信息不是统计图中的直接信息。



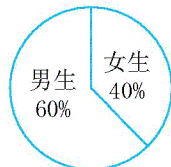
图书种类统计图

- A.语文图书占图书总量的 25%
- B.数学图书占图书总量的 21%
- C.科技书比故事书多总量的 6%
- D.科技、语文、数学和故事书的总量是一个整体

三、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(20分)

- 1.扇形统计图与条形统计图都能清楚地表示部分与整体之间的关系。 ()
- 2.折线统计图能清楚地反映出数量的增减变化情况。 ()
- 3.下面统计图说明六年级男生人数比女生人数多。 ()

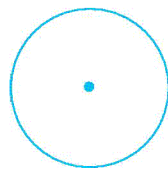
六年级男、女生统计图



四、画图。(20分)

1.在下面用扇形统计图表示种菜的数据。

王大伯家有一块菜地,去年种西红柿占 35%,种黄瓜占 15%,种茄子占 30%,种其他蔬菜占 20%。

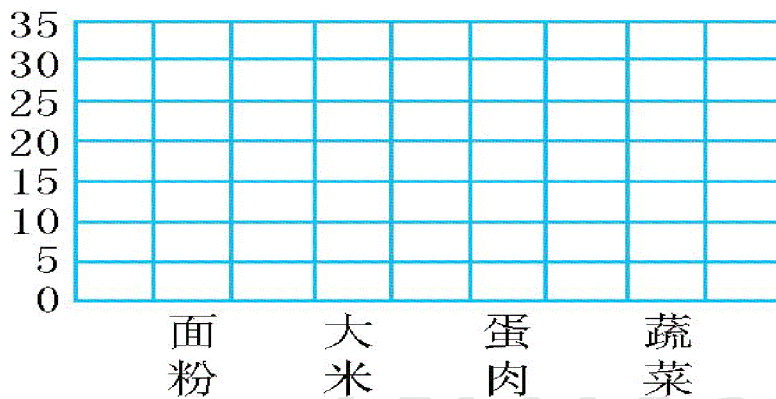


2.用条形统计图表示下面的数据。

李明家一周主要生活费支出情况

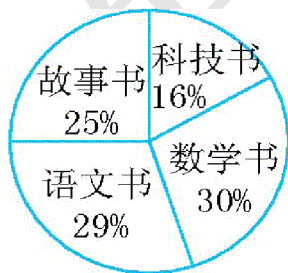
种类	面粉	大米	蛋、肉	蔬菜
支出 (元)	20	30	25	15

李明家一周主要生活费支出情况统计图

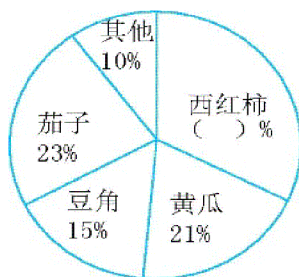


五、解决问题。(20分)

1.学校图书室共有图书 4000 本。各种图书所占比例如下图。每种图书各有多少本?



2.观察下列大棚蔬菜种植情况统计图,回答问题。



(1) 填上扇形统计图中括号里的数据。

(2) 哪种蔬菜种植面积最大?

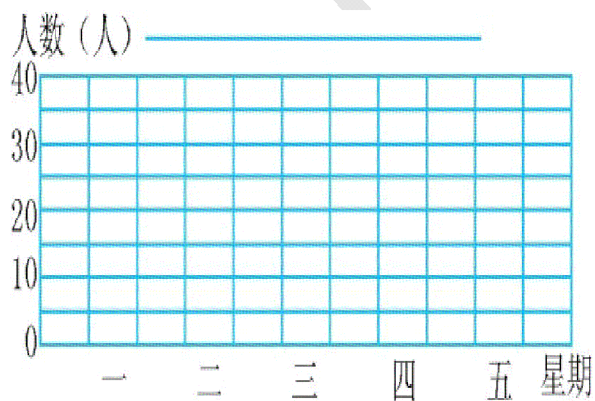
(3) 哪两种蔬菜种植面积较接近?

(4) 已知豆角种了 27 公顷, 种植蔬菜的总面积是多少公顷? 种植西红柿多少公顷?

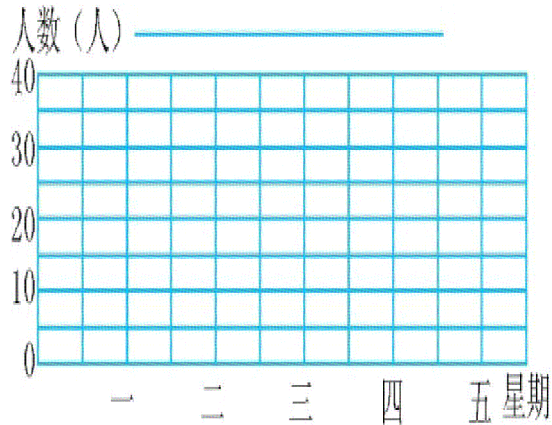
3. 下面是六(1)班一周参加科技小组人数统计情况。

	星期	星期	星期	星期	星期
时间	一	二	三	四	五
人数	28	24	20	25	32
(人)					

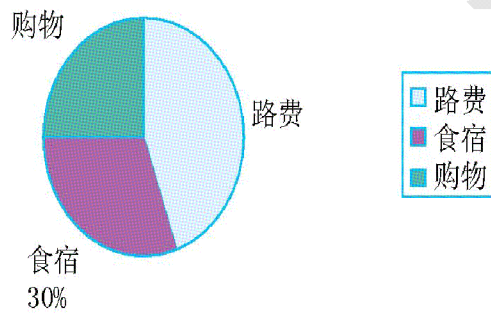
(1) 根据上面的数据, 制统计图表示出每天的参加人数。



(2)根据上面的数据,制统计图表示出每天参加人数的变化情况。



4.小静一家三口随旅游团去九寨沟旅游,小静把旅游的费用支出情况制成了如下的统计图。



(1)哪一部分的费用占整个支出的 $\frac{1}{4}$?

(2)若他们共交给旅行社 8600 元,则在食宿上用去多少元?

(3)这一家往返的路费共多少元?