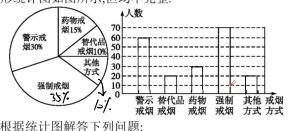
专点一全面调查与抽样调查 1. 有关的人 1)全面调查:为一件定用一个对所有共深对象进行全面一调查 7)抽样调查:为一特之目一而对部分大家对象进行二、图查 2. 圆盘上送取 当多家欢条件限制,无法对所有个体进行全面调查时,往往采用抽样调查 3. 和祥调查样本二选取 少抽样调查一样本要有《表述 2) 抽样明查二样本数压要义的大 考点. 五体.个体、样本人样本家量 1.五位: 所要专家对象一全体 2.个体、总体中二每一个考察升象 3、样毒:从冬生中抽取:郭分个体 4、样本容量、样本十个体一数司

考点三 八种书况二统计图表 1. 备的统计图,用成方形一高未表示数据二图形 电一特点是:1)能够显示每级中二具体数据;2)对于比较数据之间二益别 2折线线付图:用几条线段连放二折线来表示数据:图形 包:特点是:多于显示数据-变化超势 3. 南部统计图 1)用一个国父表工作,图中一条个有形分别人表义在中二不同部分, 扇形 二大小人四大部分在在在中的占有分比一大小,这样一线引到一角的线计图 2) 面分比二意义,在腐形统计图中, 哲部分占总体一百分比等于该部分的 对扇形二国小角一度数336°二比 3) 新科·国心每一36°×有分比

考点、图 梦中美分布在方图 1.每个对象出现一次载。山场数 2. 每个对象出现二次数百名次数一比(成者百分比)可频率、 就教和频率都能够反映每个对象出现一致繁程友 3. 频数分布图、频数分布查方图和频数分布折线图都能查观、清楚地 反映教据在各个小克国内-分布情况 4. 频数分本直方图二绘制步骤 小计等最大位义最小值:差 2)决定组距与组数 1)确定分点、名使分点、比数据的一位小数、并且把第一组二起点、新假成小一点、 4) 列级数分布表 5) 画频数分布益方图: 用接轴表示各分段数据,纵轴反映各分段数据一 软数、小长方的一高表示软数、绘制频数分布立方图

J. S. 人某校为了了解 1200名学生:视力情况,从中抽取了300名学生进行权力调查, 在这个问题中,7利议法错误一是(c) 4. 益体是12心为省生社人情况 B、样本是抽取一3~名等至一次为情况 C. 样本容量是 300多次 0.个体是自名等生一级力情况

【例3】 某校组织部分同学在"城阳社区"开展了"你最支持哪种 戒烟方式"的问卷调查,并将调查结果整理后分别制成了扇形统计 图和条形统计图如图所示,但均不完整.



请你根据统计图解答下列问题:

- (1)这次调查中同学们一共调查了多少人?
- (2)请你把两种统计图补充完整;
- (3)求以上五种戒烟方式人数的众数.
- 1)根据高好统计图知、特人品及烟点总体一人% 根据条约统计图知:替代品成烟二人数是20人
 - : 一类调查了 20:10%=200(人)
 - 2) 整天成個人數= 30% × 200 60 (人) 药物成陷人数二分分子30(人)

其优大美人数·2~-6~-20-30-70=20(人)

张利成烟吐得二70 + 200 ×/00/=35/.

其色方式以例=20~20 ×1.0%=10%

3) 众数是 20

