

目录：初一数学（下册） > 第十章 > 统计调查

辨析统计调查中的一些概念（讲义）

例 1、下列四种调查：

- ① 查某班学生的身高情况；
- ② 调查某城市的空气质量；
- ③ 调查某风景区全年的游客流量；
- ④ 调查某批汽车的抗撞击能力。

其中适合用全面调查方式的是（ ）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

例 2、实验中学初三年级进行了一次数学测验，参考人数共 540 人，为了了

解这次数学测验成绩，下列所抽取的样本中较为合理的是（ ）

- A. 抽取前 100 名同学的数学成绩
- B. 抽取后 100 名同学的数学成绩
- C. 抽取（1），（2）两班同学的数学成绩
- D. 抽取各班学号为 3 号的倍数的同学的数学成绩

例 3、某校七年级共 320 名学生参加数学测试，随机抽取 50 名学生的成绩

进行统计，其中 15 名学生成绩达到优秀，估计该校七年级学生在这次数学测试中达到优秀的人数大约有（ ）

- A. 50 人 B. 64 人 C. 90 人 D. 96 人



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记