

2022年至2019年北师大版初一数学上册专题复习：第六章 数据的收集与整理

1. 选择题

“I am a good student.”这句话中，字母“a”出现的频率是（ ）

- A. 2 B. $\frac{2}{15}$ C. $\frac{1}{18}$ D. $\frac{1}{11}$

2. 选择题

一组数据最大值与最小值的差为80，若确定组距为9，则分布的组数为()

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 12

3. 选择题

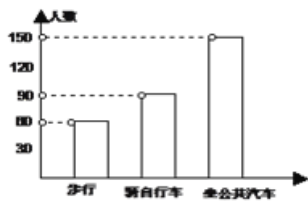
在一次体育测试中，10名女生完成仰卧起坐的个数如下：

38, 52, 47, 46, 50, 50, 61, 72, 45, 48，则这10名女生仰卧起坐个数不少于50个的频率为（ ）

- A. 0.3 B. 0.4 C. 0.5 D. 0.6

4. 选择题

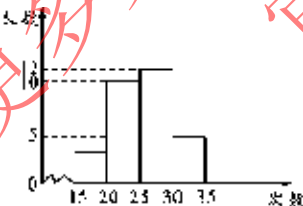
根据下列条形统计图，下面回答正确的是（ ）



- A. 步行人数为50人 B. 步行与骑自行车的人数和比坐公共汽车的人要少
C. 坐公共汽车的人占总数的50% D. 步行人最少只有90人

5. 选择题

某校为了了解七年级学生的体能情况，随机抽查了其中30名学生，测试了1分钟仰卧起坐的次数，并绘制成如图所示的频数分布直方图。请根据图示计算仰卧起坐次数在15~20次之间的频数是()



- A. 3 B. 5 C. 10 D. 12

6. 选择题

某校为了解学生课业负担的情况，随机抽取了50名七年级学生，调查学生每天完成课外作业所需的平均时间，并绘制了如图所示的频数分布直方图。根据图中信息，完成课外作业所需时间在1.5~2小时的频数是()

