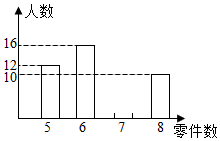
三亚市八年级数学下册同步作业B卷-20.1.2中位数和众数

1. 选择题
2. 某车间工人在某一天的加工零件数只有件，件，件，件四种情况．图中描述了这天相关的情况，现在知道是这一天加工零件数的唯一众数．设加工零件数是件的工人有人，则

A. B. C. D.   
二、填空题

1. 某城市在“五一”期间举行了“让城市更美好”大型书画、摄影展览活动．据统计，星期一至星期日参观的人数分别是：、、、、、、，则这组数据的中位数和众数分别是\_\_\_\_\_\_．

三、解答题

1. 某乡镇企业生产部有技术工人人，生产部为了合理确定产品的每月生产定额，统计了这人某月的加工零件数量，如表所示．

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **每人加工零件数量个** |  |  |  |  |  |  |
| **人数** |  |  |  |  |  |  |

直接写出这人该月加工零件数量的平均数、中位数、众数．

假如生产部负责人把每位工人的月加工零件数量定为个，你认为这个定额是否合理为什么

答案：一、A

二、，

三、解：平均数是个，中位数是个，众数是个．

不合理因为表中数据显示，该月能完成个的一共有人，还有人不能达到此定额，尽管个是平均数，但不利于调动大多数工人的积极性，而个既是中位数，又是众数，是大多数工人能达到的定额，故定额为个较为合理．