

目录：初二数学（下册） > 第二十章 > 数据的代表

解读众数与中位数（讲义）

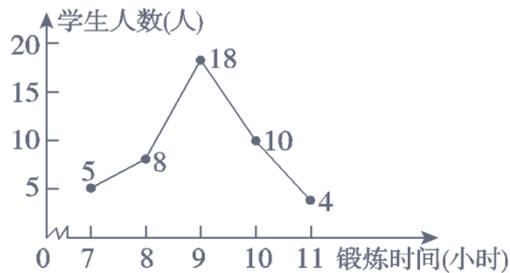
例 1、对于数据 6, 8, 11, 9, 7, 11, 10, 9, 12, 11, 9, 13 其众数是_____ 中位数是_____

例 2、在一次田径运动会上，参加男子跳高的 15 名运动员的成绩如下表所示：这些运动员跳高成绩的中位数和众数分别是（ ）

成绩 (m)	1.50	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80
人数	1	2	4	3	3	2

A. 1.65, 1.70 B. 1.70, 1.70 C. 1.70, 1.65 D. 3, 4

例 3、某班体育委员统计了全班 45 名同学一周的体育锻炼时间(单位:小时), 并绘制了如图所示的折线统计图, 则众数、中位数分别是_____



例 4、为了筹备班里的新年联欢会，班长以全班同学最爱吃哪几种水果做民意调查，以决定最终买什么水果。该次调查结果最终应该由数据的（ ）决定。

(A)平均数 (B)中位数 (C) 众数 (D)无法确定



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

听课笔记

例 5、某校体育节有 13 名同学参加女子百米赛跑，它们预赛的成绩各不相同，取前 6 名参加决赛，小丽已经知道了自己的成绩，她想知道自己能否进入决赛，还需要知道这 13 名同学成绩的 ()

- (A)平均数 (B)中位数 (C) 众数 (D)最好成绩

例 6、如果一组数据中有一个数据变动，那么()

- (A)平均数一定会变动 (B)中位数一定会变动
(C)众数一定会变动 (D)平均数、中位数和众数可能都不变

例 7、一组数据的中位数是 m ，众数是 n ，则将这组数据中每个数都减去 a 后，新数据的中位数是_____，众数是_____.