

07年公务员考前特训：典型立方数列 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/463/2021_2022_07_E5_B9_B4_E5_85_AC_E5_8A_c26_463822.htm

立方数列提示：立方数列与平方数列的概念构建类似，所以可参照学习。

1. 典型立方数列（递增或递减）：例题：125，64，27，（ ），1 答案为8。

2. 立方数列变式：立方数列变式概要：这一数列特点不是立方数列进行简单变化，而是在此基础上进行“加减常数”的变化。

例题1：3，10，29，66，（ ）解析：各项分别为立方数列加2的形式，所以括号内应填127。

例题2：11，33，73，（ ），231 解析：各项分别为立方数列加3，6，9，12，15的形式，所以括号内应填137。

例题3：6，29，62，127，（ ）345 解析：第1、3、5项为立方数列减2的形式，第2、4、6项为立方加2的形式，所以括号内应填214。

例题4：1/8，1/9，9/64，（ ），3/8 解析：各项分母可变化为2、3、4、5、6的立方，分子可以变化为1，3，9，27，81，所以括号内应填27/125。

例5：1，4，27，256（ ）解析：各项分别为1的1次方，2的2次方，3的3次方，4的4次方，所以括号内应填5的5次方即为3125。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com