

独家：复旦大学公务员考前培训第一章数字推理-公务员考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/21/2021\\_2022\\_\\_E7\\_8B\\_AC\\_E5\\_AE\\_B6\\_EF\\_BC\\_9A\\_E5\\_c26\\_21691.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/21/2021_2022__E7_8B_AC_E5_AE_B6_EF_BC_9A_E5_c26_21691.htm) 公务员考前培训第一章

数字推理一、解题关键点1、数字、数列敏感度2、基本数列(自然数列、平方数列、立方数列等)3、八大种数列，“变式”的概念4、大量习题训练二、基本数列1、自然数列：1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.....2、奇数列：1, 3, 5, 7, 9, 11...  
...3、偶数列：2, 4, 6, 8, 10, 12.....4、自然数(1-19)平方数列：1, 4, 9, .....289, 324, 361.....5、自然数(1-9)立方数列：1, 8, 27, .....343, 512, 729.....6、等差数列：1, 6, 11, 16, 21, 26.....7、等比数列：1, 3, 9, 27, 81, 243.....  
三、八种数列及其变式1、等差数列例题：12, 17, 22, 27, (), 37解析：12 17 22 27 () 37 5 5 5 5 公差为5，形成一个常数数列答案：后一项与前一项的差为5，括号内应填32(1)二级等差数列例题：-2, 1, 7, 16, (), 43解析：-2 1 7 16 () 43 3 6 9 12 15 新的公差为3的等差数列答案：16  
12=28(2)二级等差数列的变式例题：1, 2, 5, 14, ()解析：1 2 5 14 () 1 3 9 27 公比为3的等比数列答案：17 27=41练习：20, 22, 25, 30, 37, ()解析：20 22 25 30 37 () 2 3 5 7 11 二级为质数列答案：37 11=48(3)三级等差数列及其变式例题：1, 10, 31, 70, 133, ()解析：1 10 31 70 133 () 9 21 39 63 93 二级特征不明显 12 18 24 30 三级为公差为6的等差数列答案：63 30=93, 93 133=226练习：0, 1, 3, 8, 22, 63, ()解析：0 1 3 8 22 63 () 1 2 5 14 41 (122)二级特征不明显 1 3 9 27 (81) 三级为等比数列答案：41 81=122, 122 63=1852、等比数

列例题：3，9，()，81，243解析：后一项与前一项的比为3答案：27(1)二级等比数列例题：1，2，8，()，1024解析：后一项与前一项的比得到2，4，8，16答案：8x8=64(2)二级等比数列的变式例题：2，4，12，48，()解析：2 4 12 48 () 2 3 4  
(5) 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](http://www.100test.com)