

08年国家公务员考试行测之数量关系试题攻略 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/494/2021\\_2022\\_08\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_9B\\_BD\\_E5\\_AE\\_c26\\_494999.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/494/2021_2022_08_E5_B9_B4_E5_9B_BD_E5_AE_c26_494999.htm)

1. 1, 1, 1, 2, 3, 5, 9, ( ) 解析：每三项相加之和减1得到第四项，故未知项应为

$3 + 5 + 9 - 1 = 16$ ，正确答案为16

2. 32, 1/4, 8, 2, 16, ( ) 解析：前两项相乘得到第三项，故未知项应为

$2 \times 16 = 32$ ，正确答案为32

3. 0, 2, 4, 14, 192, ( ) 解析：第三项为第二项的平方减去第一项，即

$4 = 2^2 - 0$ ,  $14 = 4^2 - 2$ ,  $192 = 14^2 - 4$ ，故未知项为

$192^2 - 14 = 36850$ ，正确答案为36850

4. 2, 5, 9, 14, ( ) 27 \ / \ / \ / \ / \ / 3 4 5 6 7 解析：这是一个公差为1的等差数列，所以未知项应为

$14 + 6 = 20$ ，答案为20

5. 1, 1, 2, 3, 5, 8, ( ) \ / \ / \ / \ / \ / 2 3 5 8 13 解析：前两项之和为第三项，所以未知项应为

13，答案为13

6. 6, 6, 12, 36, 144, ( ) 解析：前一项除以后一项得出一自然数列，1, 2, 3, 4, 5，所以未知项应为

$720$ ，答案为720

7.  $3/2, 2/3, 3/4, 1/3, 3/8, ( )$  解析：前一项乘以后一项得出一分数数列。

$3/2 \times 2/3 = 1$ ； $2/3 \times 3/4 = 1/2$ ； $3/4 \times 1/3 = 1/4$ ； $1/3 \times 3/8 = 1/8$ 因此后一项应为

$3/8 \times 1/6 = 1/16$ ，因此答案应为1/6

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)