

行测辅导：数字推理题典题（四）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E8_A1_8C_E6_B5_8B_E8_BE_85_E5_c24_646063.htm 61. 2, 3, 2, (), 6

A.4 B.5 C.7 D.8 解析：由于第2个2的平方=4，所以，这个数列就成了自然数列2、3、4、()、6了，内的数应当就是5了。

故本题的正确答案应为B。 62. 25, 16, (), 4 A.2 B.3 C.3 D.6

解析：根据的原理， $25=5$ ， $16=4$ ， $4=2$ ，5、4、()、2是个自然数列，所以()内之数为3。故本题的正确答案为C。 63. $1/2$

, $2/5$, $3/10$, $4/17$, () A. $4/24$ B. $4/25$ C. $5/26$ D. $7/26$ 解析：该题中，分子是1、2、3、4的自然数列，()内分数的分子应为5。

分母2、5、10、17一下子找不出规律，用后一个数减去前一个数后得 $5-2=3$ ， $10-5=5$ ， $17-10=7$ ，这样就成了公差为2的等差数列了，下一个数则为9，()内的分数的分母应为 $17+9=26$ 。

故本题的正确答案为C。 65. -2, 6, -18, 54, () A. -162 B. -172 C. 152 D. 164

解析：在此题中，相邻两个数相比 $6 \div (-2) = -3$ ， $(-18) \div 6 = -3$ ， $54 \div (-18) = -3$ ，可见，其公比为-3。

据此规律，()内之数应为 $54 \times (-3) = -162$ 。故本题的正确答案为A。 66. 7, 9, -1, 5, (-3) A. 3 B. -3 C. 2 D. -1

解析：7, 9, -1, 5, (-3) = 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