

行政能力测试数字推理题思路分析(一)-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__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_21884.htm

4, 5, (), 14, 23, 37
[A] 6 [B] 7 [C] 8 [D] 9 (思路：前两个数相加等于第三数)
6, 3, 3, (), 3, -3 [A] 0 [B] 1 [C] 2 [D] 3 (思路：前两个数相减等于第三数)
6, 9, (), 24, 39 [A] 10 [B] 11 [C] 13 [D] 15 (思路：前两个数相加等于第三数)
-2 -1 15 (C) 29 (2000年题) A.17 B.15 C.13 D.11 (思路：后数减前一个数等于2的0、1、2、3方)
6 18 () 78 126 (2001年题) A.40 B.42 C.44 D.46 (思路：后数减前一个数分别为12的1倍、2倍、3倍)
375 127 248 -121 () A. 369 B. 127 C. - 127 D. - 369 (思路：后两个数相加和为前一个数。)
1 2 2 4 () 32 A、4 B、6 C、8 D、16 (思路：前两个数相乘得后一个数)
2/5 4/9 6/13 8/17 () A、10/19 B、11/21 C、9/20 D、10/21 (思路：分子为偶数列，分母为公差是4的数列)
155 132 109 86 () A、23 B、55 C、63 D、43 (思路：此为一组公差为23的等差数列)
1/2, 1/3, 2/3, 6/3, (9/12, 18/3, 18/6, 18/36), 54/36 第三项等于第二项乘以第一项的倒数 $2 \times 1/3 = 2/3$, $3 \times 2/3 = 6/3$, ... 答案为 $3/2 \div 6/3 = 3$ 即 $18/3$
4, 3, 2, 0, 1, -3, (-6, -2, 1/2, 0) 交*数列。3, 0, -3 一组；4, 2, 1, 1/2 一组。答案为 1/2
4, 24, 124, 624, (1023, 781, 3124, 1668) 等差等比数列。差为 20, 100, 500, 2500。等比为 5 答案为 $624 \times 2500 = 3124 \ 516, 718, 9110$, (10110, 11112, 11102, 10111) 分成三部分：从左往右数第一位数分别是：5、7、9、11 从左往右数第二位数都是：1 从左往右数第三位数分别是：6、8、10、12 答案为 11112

$3/2, 9/4, 25/8, (65/16, 41/8, 49/16, 57/8)$ 原数列可化为 $1\frac{1}{2}, 2\frac{1}{4}, 3\frac{1}{8}$ 。故答案为 $4\frac{1}{16} = 65/16$

$0, 1/9, 2/27, 1/27, (4/27, 7/9, 5/18, 4/243)$ $0/3, 1/3^2, 2/3^3, 3/3^4$, 答案为 $4/3^5 = 4/243$ 1, 2, 9, (), 625. A. 16, B. 64, C. 100, D. 121 1的0次方、2的1次方、3的平方、4的立方、5的4次方。答案为B。 64

10, 12, 12, 18, (), 162. A. 24, B. 30, C. 36, D. 42 解题思路为：

$10 * 12 / 10 = 12$, $12 * 12 / 8 = 18$, $12 * 18 / 6 = 36$, $18 * 36 / 4 = 162$ 答案是

: C , 36 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