

行政能力测试数字推理题思路分析(二)-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_21878.htm 1,2,6,24,() A . 72,B

. 36,C . 120,D . 96 选C。 $1 \times 2 = 2$, $2 \times 3 = 6$, $6 \times 4 = 24$, $24 \times 5 = 120$ 根号6-根号5 , $1/(\text{根号}7 \text{根号}6)$, $2(\text{根号}2) - \text{根号}7$, $1/(32(\text{根号}2))$, () A . 根号103 , B . $1/(\text{根号}103)$, C . 根号10- $2(\text{根号}2)$, D . $1/3 - \text{根号}10$ 化简： $1/(\text{根号}7 \text{根号}6)$, -----根号7-根号6 $2(\text{根号}2) - \text{根号}7$

, -----根号8-根号7 $1/(32(\text{根号}2))$, -----根号9-根号8 所以推出~~~~~根号10-根号9 答案：

B . $1/(\text{根号}103)$, 80 , 62 , 45 , 28 , () A . 7 , B . 15 , C . 9 , D . 11 选C。 $9^2 - 1, 8^2 - 2, 7^2 - 4, 6^2 - 8$ ----- $5^2 - 16 = 9$

14,77,194,365,() A . 425,B . 615,C . 485,D . 590 选D。 二级等差数列。 差为63 , 117 , 171.... 4,8,24,96,() A . 250,B . 480,C

. 360,D . 39 选B。 $4 \times 2 = 8$, $8 \times 3 = 24$, $24 \times 4 = 96$, $96 \times 5 = 480$ $1/3, 1/6, 1/2, 2/3$, () A . 1,B . $6/5$, C . $1(1/2)$, D . $7/6$ 选D。 前两项的和等于第三项。 $1/3 + 1/6 = 1/2$, $1/6 + 1/2 = 2/3$, $1/2 + 2/3 = 7/6$

4,9,8,18,12,() A . 22,B . 24,C . 36,D . 27 选D。 交*数列，一个是4 , 8 , 12 ; 另一个是9 , 18 , (27) $1, 2, 3, 0, 5, -2$, () A . 3,B

. 7,C . 5,D . 9, 选A。 $1^2 - 3 = 0, 2^2 - 0 = 5, 0^2 - (-2) = 7$ $1/49, 1/18, 3/25, 1/4$, () A . $4/5$, B . $6/7$, C . $7/8$, D . $5/9$ 选D。 原题化为 $1/49, 2/36, 3/25, 4/16$, - - - $5/9$ 分子是1 , 2 , 3 , 4 , 5。 分母是7 , 6 , 5 , 4 , 3的平方 $1, 1/3, 4/15, 2/7$, () A . $16/45$

, B . $7/9$, C . $2/3$, D . $3/5$ 分子:1,2,4,8,16 分母:1,6,15,28,45 分母各项差是二级等差。 选D 129 , 107 , 73 , , 17 , -72 (C) A

、 -55 B.89 C.-217 D.-81 $2, 1, 2/3, 1/2$, A、 $3/4$ B、 $1/4$ C、 $2/5$ D
、 $5/6$ 【解题思路】把2化为 $2/1$ ，1化为 $2/2$ ， $1/2$ 化为 $2/4$ ，接下
来的肯定是 $2/5$ 1, 3, 4, 7 (D) A、 9 B、 120 C、 96 D、 72 1
, 2, 6, 24 (B) A、 56 B、 13 C、 17 D、 11 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