公务员考试数字推理试题和答案-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_ti2020/26/2021_2022__E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E8_c26_26009.htm 找规律填数字一答案1、2、2、4、8、(32)；规律为：从第三项开始，后一项是前两项的乘积。找规律填数字二答案29、25、21、(17)；规律为：后一项等于前一项减去4。找规律填数字三答案2、7、13、20、(28)；规律为：后一项等于前一项乘以2再加上1。然后再减去更前的一项， $20 \times 2 - 13 = 28$ 。找规律填数字四答案1、12、1、1、1、2、(1)、(3)、(1)、(4)、(1)、(5)……；规律为：此数列描述时钟打点的次数，1表示半个钟点，所以接下来的数字是1、3、1、4、1、5……找规律填数字五答案3、5、8、13、22、(39)；规律为：后一项是前一项的2倍再减去项数加1，故所缺的第六项= $22 \times 2 - 6 + 1 = 39$ 。找规律填数字六答案6、10、18、34、(66)；规律为：后一项是前一项的2倍再减去2，所以 $34 \times 2 - 2 = 66$ 。找规律填数字七答案4、16、37、58、89、145、42、(20)、4、16、37、58……；规律为：第二项= $4 \times 4 = 16$ 第三项= $1 \times 1 + 6 \times 6 = 37$ 第四项= $3 \times 3 + 7 \times 7 = 58$ 第五项= $5 \times 5 + 8 \times 8 = 89$ 第六项= $8 \times 8 + 9 \times 9 = 145$ 第七项= $1 \times 1 + 4 \times 4 + 5 \times 5 = 42$ 第八项= $4 \times 4 + 2 \times 2 = 20$ 。找规律填数字八答案172、84、40、18、(7)；规律为：后一项等于前一项除以2再减去2。找规律填数字九答案9、12、21、48、(129)……；规律为： $9 \times 3 = 12$ $12 \times 3 \times 3 = 21$ $21 \times 3 \times 3 \times 3 = 48$ $48 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 129$ 。找规律填数字十答案1、10、11、100、101、110、111、1000、(1001)、(1010)、(1011)、(1100)……；规律为：这是一个二进制数列。找规律填数字十一答案1、2、10、11

、 12、 20、 21、 22、 100、 101、 102、 (110)、 (111)、
(112) ; 规律为：这是一个三进制数列。 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