

金路专家王一丁解答行政职业能力题(1)-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\\_ti2020/22/2021\\_2022\\_\\_E9\\_87\\_91\\_E8\\_B7\\_AF\\_E4\\_B8\\_93\\_E5\\_c26\\_22564.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/22/2021_2022__E9_87_91_E8_B7_AF_E4_B8_93_E5_c26_22564.htm) 某厂有职工200人，过去

每周工作40小时，出勤率为90%正好满负荷。现在实行每周36小时工作制。(每周工作5天) 2.如果继续保持90%的出勤率，就必须提高工作效率，那么提高效率的幅度应有多大？( )

A 1/8 B.1/9 C.1/10 D.1/6  $(1/36 - 1/40) \div 1/40 = 1/9$  3.如果该厂优化组合去掉20人，又要保持90%的出勤率，必须提高多少效率？( )

A 1/8 B.1/7 C.1/9 D.1/10 算出来没有答案，欢迎指正 4.假设提高工作效率40%，出勤率100%，则每天工作几小时即可？( )

A 5.2 B.6.7 C.7 D.7.2 满负荷工作量 =  $200 \times 40 \times 90\% = 7200$  设每天需工作X小时，则  $200 \times 5X \times (1 + 40\%) = 7200$ ， $X = 5.2$  5.如果提高工作效率20%，那么保持多大的出勤率即可？( )

A 75% B.90% C.83% D.49% 设出勤率为X，则  $200 \times 36X \times (1 + 20\%) = 7200$ ， $x = 83.3, 7, (47)$

，2207 3的平方-2=7 7的平方-2=47 47的平方-2=2207 5, 10, 15, 85, 140, (7085) 5的平方-10=15 10的平方-15=85 15的平方-85=140 85的平方-140=7085 1, 2, 3, 7, 16, (65), 321

前一项的平方加后一项等于第三项 1, 7, 8, (57), 121 前一项的平方加后一项等于第三项 5, 15, 10, 215, (-115) 第一个数字的平方减第二个数字等于第三个数 4.5, 14, 32.5

，(63), 108.5 14-4.5=9.5 32.5-14=18.5 63-32.5=30.5 108.5-63=45.5 二次减，之间是9 12 15.....相差3。我想问的是

有更简单的方法吗。二次等差还不够简单？一般二次等差和平方数、立方数相通的，肯定有这方面的规律 3, 4, 10, 33

$3 \times 1 + 1 = 4$   $4 \times 2 + 2 = 10$   $10 \times 3 + 3 = 33$   $33 \times 4 + 4 = 136$

28, 22, 11, 16, (0) 两两相减, 6, 11, -5, 而  $6 - 11 = -5$  我们假设有这样的规律,  $11 - (-5) = 16$ , 而  $16 - 0 = 16$ , 所以是 0 2, 7, 1, 4, (7), 4, 2, 8 这题把前4个数和后4个数分开看 2,7,1,4和 ( ),4,2,8 前两个数相乘等于后面两个看成一个数  $2 \times 7 = 14$   $7 \times 4 = 28$  选 7 0, 1, 3, 8, 22, 64,

(190) (0 1 3)  $\times 2 - 0 = 8$ ; (0 1 3 8)  $\times 2 - 2 = 22$ ; (0 1 3 8 22)  $\times 2 - 4 = 64$ ; 所以 (0 1 3 8 22 64)  $\times 2 - 6 = 190$  0, 4, 18, (48), 100, 180 我最怕这种求中间的题, 我只有在知道答案的前提下, 才能找出规律, 请问有什么好的方法吗? 这道题和上面的 0, 4, 18, 48, ( ) 是一样的 3, 4, 6, 12, 36,

(216) 前两个数相乘除以2得第三个数 1, 2, 4, 6, 7, 18, 10, (54) 偶数项是等比数列, 奇数项是等差数列 27, 16, 5, (1),  $1/7$  3的三次方 4的二次方 5的一次方 6的零次方 7的-1次方 26, 7, 0, -1, -2, -9, (-28)  $4^3 - 1 = 63$   $3^3 - 1 = 26$   $2^3 - 1 = 7$   $1^3 - 1 = 0$   $0^3 - 1 = -1$   $(-1)^3 - 1 = -2$   $(-2)^3 - 1 = -9$   $(-3)^3 - 1 = -28$  5, 6, 19, 17, (344), -55 第一个数的平方减第二个数等于第三个数 0, 1, 2, 9, (730)  $0^3 + 1 = 1$   $1^3 + 2 = 3$   $2^3 + 9 = 17$   $9^3 + 1 = 730$  13, 11, 7, (-1), -17 两两相减, 2, 4, 8, 16 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)