

行测辅导：数字推理题典题（一）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_646059.htm 1. 256 , 269 , 286

, 302 , () A.254 B.307 C.294 D.316 解析：256=13 256
13=269 269=17 269 17=286 286=16 286 16=302 ?=302 32=307 2.
72 , 36 , 24 , 18 , () A.12 B.16 C.14.4 D.16.4 解析：（方法一）相
邻两项相除, $72/36=2/1$ $36/24=3/2$ $24/18=4/3$ (分子与分母相差1且
前一项的分子是后一项的分母) 接下来貌似该轮到5/4,
而 $18/14.4=5/4$. 选C（方法二） $6 \times 12=72$, $6 \times 6=36$, $6 \times 4=24$
 , $6 \times 3=18$, $6 \times X$ 现在转化为求X 12 , 6 , 4 , 3 , X $12/6$, $6/4$
 , $4/3$, $3/X$ 化简得 $2/1$, $3/2$, $4/3$, $3/X$, 注意前三项有规律 ,
即分子比分母大一 , 则 $3/X=5/4$ 可解得：X=12/5 再用6
 $\times 12/5=14.4$ 3. 8 , 10 , 14 , 18 , () A. 24 B. 32 C. 26 D. 20 分析：8
 , 10 , 14 , 18分别相差2 , 4 , 4 , ? 可考虑满足 $2/4=4/?$ 则? = 8
所以 , 此题选 $18 + 8 = 26$ 4. 3 , 11 , 13 , 29 , 31 , () A.52 B.53
C.54 D.55 分析：奇偶项分别相差 $11 - 3 = 8$, $29 - 13 = 16 = 8$
 $\times 2$, $? - 31 = 24 = 8 \times 3$ 则可得? = 55 , 故此题选D 5. $-2/5$
 , $1/5$, $-8/750$, ()。 A $11/375$ B $9/375$ C $7/375$ D $8/375$ 解析
： $-2/5$, $1/5$, $-8/750$, $11/375=$ 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