

行政能力数量关系：自我过关测试(一)(上)-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\\_\\_E8\\_A1\\_8C\\_E6\\_94\\_BF\\_E8\\_83\\_BD\\_E5\\_c26\\_26140.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/26/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_26140.htm) 第三节 自我过关测试

- 测试(一) 2.  $1/2 \times (1/2 \div 2/3) \div 2/3$  的值为 ( ) A. 3 B.  $9/16$  C.  $1/3$  D.  $1/6$
3.  $797997999712$  的值为 ( ) A. 11111 B. 11110 C. 10100 D. 10009
4. 一根绳原长10米，现以3:2的比例剪成两段，则两根绳的长度相差米。( ) A. 1 B. 3 C. 2 D. 5
5. 甲乙两地相距150千米，A、B两人各自从甲乙两地出发，两人相遇需要10个小时，已知甲速度是乙速度的 $2/3$ ，那么乙单独走完需要小时。( ) A.  $50/3$  B. 15 C. 20 D. 17
6. 去年张华共收到26笔汇款，开始6次是每笔750元，剩下的每笔都比开始6次多30元，求这一年他共收到多少钱? ( ) A. 20100 B. 20500 C. 19500 D. 16000
7. 一件衣服，第一天按原价出售，没人来买，第二天降价20%出售，仍没人来买，第三天再降价24元，终于售出。已知售出价格恰好是原价的56%，那么原价是多少元? ( ) A. 80 B. 100 C. 120 D. 140
8. 某企业要举行一场篮球赛，共有15支球队参加，若用单循环制进行，应举行比赛 ( ) A. 105场 B. 210场 C. 60场 D. 80场
9. 下列不属于勾股数组的一对数是 ( ) A. 3、4、5 B. 5、12、13 C. 8、15、17 D. 6、8、12
10. 一个球的直径增加一倍，体积是原来的 ( ) A. 2倍 B. 4倍 C. 8倍 D. 16倍
- (二)数字推理 下面的每一道试题都是按某种规律排列的一列数，但其中缺少一项或两项，请仔细观察数列的排列规律，然后从四个选项中选出一个最合理的答案来填补空缺。
1. 121, 109, 97, ( ) A. 96 B. 85 C. 83 D. 94
2.  $2/3, 4/7, 6$

$\frac{1}{11}$  ,  $\frac{8}{15}$  , ( ) A .  $\frac{10}{19}$  B .  $\frac{1}{2}$  C .  $\frac{11}{19}$  D .  $\frac{11}{23}$  3  
 . 23 , 13 , 36 , 49 , ( ) A . 56 B . 59 C . 85 D . 39 4 . 3 , 2 , 5  
 $\frac{1}{3}$  ,  $\frac{3}{2}$  , ( ) A .  $\frac{7}{5}$  B .  $\frac{5}{6}$  C .  $\frac{3}{5}$  D .  $\frac{3}{4}$  5 . 81 , 77  
, 68 , 52 , ( ) A . 47 B . 43 C . 35 D . 27 二、数量关系测试(  
一)参考答案 (一)数学运算 1 . B 2 . B 3 . B 4 . C 5 . A 6 . A 7  
. B 8 . B 9 . D 10 . C (二)数字推理 1 B 2 A 3 C 4 A 5 D 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)