

行政能力数量关系：单元强化冲刺(三)(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\\_ti2020/25/2021\\_2022\\_\\_E8\\_A1\\_8C\\_E6\\_94\\_BF\\_E8\\_83\\_BD\\_E5\\_c26\\_25004.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/25/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_25004.htm) 冲刺(三) 一、数学运算

冲刺题 (一)数学运算 计算下列各题，并选择出正确答案。 1

1.  $22-8 \cdot 5-3 \cdot 5$ 的值为 ( ) A . 39 B . 10 C . 11 D . 12

2.  $252 \cdot 573484321$ 的值为 ( ) A . 831 B . 821 C . 731 D . 721

3.  $3 \cdot 226-(326 \cdot 50)$ 的值为 ( ) A . 2840 B . 2850 C . 2900 D . 2950

4.  $10699410089992$ 的值为 ( ) A . 12000 B . 12100 C . 1230 D . 12116

5. 小李把12600元存入银行甲，年利息率为7.25%

。如果他把这些钱存入银行乙，年利息率为6.05%，那么他一年将少得多少利息? ( ) A . 47.25元 B . 84.25元 C . 151.2元 D . 194.5元

6. 李明以四个0.25元的价格买进一批钉子，再以三个0.22元的价格卖出，共获利2.6元，问他买了多少钉子? ( ) A . 300 B . 400 C . 370 D . 240

7. 有一堆糖果，其中奶糖45%，再放入16块水果糖，奶糖就只占25%，那么这堆糖中有多少块奶糖? ( ) A . 9 B . 20 C . 30 D . 27

8. 今年兄弟俩的岁数加起来是55岁，曾经有一年，哥哥的岁数是今年弟弟的岁数，那时哥哥的岁数恰好是弟弟的两倍，问哥哥今年年龄多大? ( ) A . 44 B . 22 C . 33 D . 11

9. 如果一个数的立方根等于这个数的平方根，那么这个数 ( ) A . 一个正实数 B . 1或0 C . 0 D . 不存在

10. 一个工程，甲组单独做需24天，乙组单独做需32天，如果甲组先单独做若干天后休息，乙组接着做，共用27天，问甲、乙各做了\_\_\_\_\_天? ( ) A . 15, 20 B . 13, 14 C . 11, 16 D . 15, 12

(二)数字推理 下面的每一道试题都是按某种规律排列的数列，但其中缺少一项，请你仔细

11. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

12. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

观察数列的排列规律，然后从四个供选择的答案中选择出你认为最合适、最合理的一个，来填补空缺。

1. 8, 4, 2, 1, () A. 0 B. -1 C.  $1/2$  D. -2

2. 1, 2, 4, 3, 7, 4, 11, 5, () A. 16 B. 6 C. 15 D. 5

3. 3, 7, 12, 18, () A. 30 B. 40 C. 37 D. 25

4.  $1/5, 1/8, 1/11, 1/14, ()$  A.  $1/15$  B.  $1/17$  C.  $1/16$  D.  $1/18$

5. 2, 8, 32, () A. 64 B. 96 C. 110 D. 128

二、数量关系冲刺

(三) 参考答案 (一) 数量运算 1. B 2. D 3. B 4. B 5. C 6. D 7. A 8. C 9. B 10. D (二) 数字推理 1. C 2. A 3. D 4. B 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)