

行政能力数量关系：自我过关测试(四)(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_26137.htm 测试(四) 一、数量关系

测试题 (一)数学运算 计算下列各题，并选择出正确答案。 1

1. $24 \times 26 - 19 \times 21$ 的值是 () A . 225 B . 226 C . 227 D . 126
2. $72 \div 68 \div 66 \div 75 \div 64 \div 71$ 值为 () A . 416 B . 430 C . 406 D . 426
3. 要举办一次象棋比赛，报名的是50人，用淘汰赛进行，要安排比赛 () A . 25场 B . 50场 C . 24场 D . 49场
4. 若甲把自己的火柴分一半给乙，则乙的火柴是甲的 $\frac{4}{3}$ ，那未分之前，甲乙火柴的比是 () A . 3 : 1 B . 4 : 1 C . 6 : 1 D . 2 : 1
5. 迈克花掉了他的钱的三分之二，又丢掉了余下钱的三分之二，还剩4美元，原来他有多少钱? () A . 20美元 B . 24美元 C . 32美元 D . 36美元
6. 一根铁丝长128cm，要把它围成一个长方形，且长是宽的3倍，则此长方形的面积为 () A . 496 cm^2 B . 625 cm^2 C . 768 cm^2 D . 800 cm^2
7. 某人把60 000元投资于股票和债券，其中股票的年回报率为6%，债券的年回报率为10%。如果这个人一年的总投资收益为4 200元，那么他用了元钱买债券。 () A . 45 000 B . 15 000 C . 6 000 D . 4 800
8. 数x的70%等于 $\frac{1}{5}y$ 的75%，那么x : y之比为 () A . 3 : 14 B . 4 : 13 C . 14 : 3 D . 13 : 4
9. 学校修建一个圆形花坛，周长25 . 12m，在花坛周围又围上一条宽1 m的环形小路，问这条路的面积是____ m^2 。(rr=3.14) () A . 78 . 5 B . 50 . 24 C . 28 . 26 D . 48 . 74
10. 如果某商店以每打1 . 8元的价格购进6打小工艺品，之后又以每件0 . 2元卖出，这些小商品全部卖完后商店可以得多少利润? () A . 32元 B . 3 . 6元 C . 2 . 4

元 D . 2 . 84元 (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 . 2 , 5 , 8 , 11 , 14 , () A . 17 B . 16 C . 18 D . 19

2 . 17 , 34 , 68 , 136 , () A . 168 B . 234 C . 272 D . 257

3 . 7 , 12 , 19 , 28 , () A . 31 B . 33 C . 35 D . 39

4 . 11 , 12 , 23 , 35 , () A . 52 B . 58 C . 76 D . 75

5 . $-1/2$, $1/4$, $-1/8$, $1/16$, $-1/32$ () A . $-1/64$ B . $1/64$ C . $1/128$ D . $1/128$

二、数量关系测试(四)参考答案 (一)数学运算 1 . B 2 . A 3 . D 4 . C 5 . D 6 . C 7 . B 8 . A 9 . C 10 . B (二)数字推理 1 . A 2 . C 3 . D 4 . B 5 . B

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