

2009年北京社招公务员考试行测真题解析公务员 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_2009_E5_B9_B4_E5_8C_97_c26_646092.htm

第一部分：数学一、数字推理

1、【答案】C【解析】做商后得到公差为-0.5的等差数列，所求数字应为=105。2、【答案】B【解析】两次做差后是公比为3的等比数列。3、【答案】A【解析】三级等差数列，两次做差后得到公差为6的等差数列。4、【答案】C【解析】做差后得到和数列，所求数字应为 $15 \times 7 = 22$ 。5、【答案】B【解析】 $3=13$ ， $12=26$ ， $33=311$ ， $72=418$ ， $135=527$ ， $(228=638)$ ， 3 ， 6 ， 11 ， 18 ， 27 ， 38 ，做差后是奇数数列。(二)、每题图形中的数字都包含一定的规律，请你总结图形中的规律，从所给的四个选项中选出最恰当的一项在问号处。6、【答案】C【解析】 $4 \times 13 - 1 = 16$ ， $15 \times 3 - 1 = 17$ ， $23 \times 10 - 1 = 32$ 。7、【答案】D【解析】 $64 = 79 - 1$ ， $97 = 128 - 1$ ， $? = 614 - 1 = 858$ 。【答案】C【解析】 $13 = 3 \times 52$ ， $42 = 4 \times 192$ ， $? = 10 \times 72 = 249$ 。【答案】A【解析】 $3.9 = 3 \times (2 - 0.7)$ ， $2.7 = 3 \times (1.7 - 0.8)$ ， $8.1 = 3 \times (3.6 - 0.9)$ 。10、【答案】B【解析】 $7 \times 5 - 1 = 13$ ， $12 \times 10 - 1 = 23$ ， $9 \times ? - 1 = 18$ ， $? = 8$ 。二、数学运算：11、【答案】B【解析】 $= 3.7$ ， $= 2.5$ ，二式做差得到 $= 1.2$ ，所以 $AC - BC = 1440$ 。12、【答案】B【解析】采用代入法，所有人数所报数字之和减去50等于甲所报数字的二倍，可排除A。假设当人数为11时，所报数字之和为12…… $11 = 66$ ， $= 8$ 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