

2010吉林公务员考试行测真题(甲级)与参考答案(部分)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_ti2020/648/2021_2022_2010_E5_90_89_E6_9E_97_c26_648061.htm 2010吉林公务员考试行测真题(

甲级)与参考答案 数量关系 一、数字推理：1. 1, 7, 8, 57

A.457 B.114 C.58 D.116 A. 解析：8=7*1 1, 57=8*7 1, 57*8

1=457 2. 3, 10, 29, 66 () A.85 B.166 C.87 D.127 D.解析

：N=n³ 2 3. 4, 6, 10, 14, 22 () A.24 B.26 C.28 D.32 B.解析

：原数列的1/2为质数列2, 3, 5, 7, 11, 13 4. 10, 12, 15

, 20, 27 () A.30 B.36 C.38 D.48 C.解析：原数列做差得质数

列2, 3, 5, 7, 11, 二、数学运算 6. 牧羊人赶着一群羊去

寻找草长得茂盛的地方放牧。有一个过路人牵着一只肥羊从

后面甩了上来。他对牧羊人说：“你赶来的这群羊有100只

吧？”牧羊人答道：“如果这一群羊加上一倍，再加上原来途

群羊的一半，又加上原来这群羊的1/4，连你牵着的这只肥

羊也算进去，才刚好囊漓100只。”牧羊人的这群羊一共有 A

. 72只 B. 70只 C. 36只 D. 35只 C.解析：羊群的总数应为4

的整数倍，排除B、D,如果为72只的话，按题意超出了100只

，则总数为36只。 7. 某班一次明末数学考试成绩。平均分

为95.5分。后来发现小林的成绩是97分误写成79分。再次计

算后。该班平均成绩是95.95分。则该班人数是。 A. 30人 B

. 40人 C. 50人 D. 60人 B.解析：设人数为x，

则 $x = (97 - 79) / (95.95 - 95.5) = 40$ 8. 张明和李亮两人绕操场竞走。

操场一周是400米，李亮每分钟走80米。张明的速度是李亮

的1.25倍。现在张明在李亮的一面100米。则两人第一次相

遇在厂。 A. 8分钟后 B. 7分钟后 C. 15分钟后 D. 30分钟后 C.

解析：相当于张明追赶李亮 $400-100=300\text{m}$ ，张明每分钟比李亮快 $80*(1.25-1)=20\text{m}$ ，所需时间为 $300/20=15$ 分钟。 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