

公务员考试行测数量关系方阵问题解题技巧及演练-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\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_AC\\_E5\\_8A\\_A1\\_E5\\_91\\_98\\_E8\\_c26\\_647547.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E8_c26_647547.htm)

“方阵”问题是公务员考试等公职考试《行政职业能力测验》科目数量关系模块考查的知识点之一，下文中公务员考试研究中心归纳了方阵问题的六大基本技巧。一、方阵问题六大基本解题技巧提示

：假设方阵最外层一边人数为N，则：1、实心方阵人数= $N^2$   
2、方阵最外层人数= $4(N-1)$  3、方阵外每少一层，次外层每边就少2人 4、方阵最外M层人数= $N^2-(N-2M)^2$  5、其它多边形的“阵”最外层人数可以类比推理得到： $(\text{每边人数}-1) \times \text{边数} = \text{最外层人数}$  6、多留意“不规则阵形”的割和补：外部人数=

整个大阵人数-内部小阵人数 二、真题演练【例1】某仪仗队排成方阵，第一次排列若干人，结果多余100人.第二次比第一次每排增加3人，结果缺少29人，仪仗队总人数是多少?()

【2007年河南省公务员考试行政职业能力测验真题-44题.2007年四川省法检系统公务员考试行政职业能力测验真题-13题】

A. 600 B. 500 C. 450 D. 400 答案：B 【例2】某学校学生排成一个方阵，最外层的人数是60人，问这个方阵共有学生多少人?()

【2002年公务员考试行政职业能力测验真题(A)-9题.2002年公务员考试行政职业能力测验真题(B)-18题】 A. 256人 B. 250人

C. 225人 D. 196人 答案：A 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)