

图书基本信息

书名：<<华图版2013安徽公务员考试专用教材>>

13位ISBN编号：9787564062002

10位ISBN编号：7564062002

出版时间：2012-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：华图教育

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《华图·2013最新版安徽省公务员录用考试专用教材：数量关系配套题库》旨在配合安徽省公务员录用考试专用教材的讲解，以典型性、多样化的题目训练为基础，以灵活实用的解题方法为核心，引导考生培养最佳应试思维技巧，达到全面提升综合能力的目标。

书籍目录

第一部分 知识要点与技巧 第一章 数量关系概述 第一节 数量关系历年考情 第二节 数量关系复习提示
第二章 知识要点与技巧梳理 第一节 数****算 重点知识梳理 基本解题方法 题型分类精讲 第二节 数字推
理 重点知识梳理 基本思维步骤 题型分类精讲 第二部分 数量关系高分特训题库 第一章 数****算 第一节
计算问题 第二节 行程问题 第三节 比例问题 第四节 几何问题 第五节 计数问题 第六节 其他问题 第二章
数字推理 第一节 一般型 第二节 其他型 第三部分 华图限时考场 限时考场·一 参考答案度解析
限时考场·二 参考答案及解析 限时考场·三 参考答案及解析

章节摘录

六、其他问题 (一) 牛吃草问题“列方程、解方程”是数****算当中解答“牛吃草问题”的基本解题思路。

“牛吃草问题”的关键在于“草每天都要长”，即“总量”随时间的推移而“变大”。

若涉及“总量”随时间的推移而“变小”的题型，必须将公式中减号换为加号。
草场原有草量 = (牛数 - 每天长草量) × 天数。

原有水量 = (****机数 - 单位时间漏水量) × ****时间。

(例) (2012浙江) 某演唱会检票前若干分钟就有观众开始排队等候入场，而每分钟来的观众人数一样多。

从开始检票到等候队伍消失，若同时开4个入场口需50分钟，若同时开6个入场口则需30分钟。

问如果同时开7个入场口需几分钟？

() A.18分钟 B.20分钟 C.22分钟 D.25分钟 (解析) D。

设每分钟来到入口的观众相当于x个入口每分钟入场的观众，可得 $(4 - x) \times 50 = (6 - x) \times 30$ ，解得 $x=1$ 。

因此同时开放7个窗口所需要的时间为 $(6 - 1) \times 30 / 7 - 1 = 25$ (分钟)。

本题正确答案为D。

(二) 盈亏问题与鸡兔同笼问题 盈亏问题与鸡兔同笼问题一般都采用列方程的方法进行解题，比较简单的形式可采用口算或数字特性的方法，如代人法、尾数法、整除法等。

(例) 某大学军训，军训部将学员编成8个小组，如果每组人数比预定人数多1人，那么学员总数将超过100人；如果每组人数比预定人数少1人，那么学员总数将不到90人。

由此可知，预定的每组学员人数是()。

A.20人 B.18人 C.16人 D.12人 (解析) D。

设预定人数为x，则有 $8(x+1) > 100$ ， $8(x-1) < 90$

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>