



公务员录用考试快速提分系列 | 最新版

10天,行测 通关特训

编著：华图教育

编委：顾斐 蔡金龙 刘有珍

50秒搞定1题 这么简单

赠

价值888元的高清网络课程 1000分钟

红旗出版社
RED FLAG PRESS



公务员录用考试快速提分系列 | 最新版

10天,行测 通关特训

编著：华图教育

编委：顾斐 蔡金龙 刘有珍

图书在版编目(CIP)数据

10 天,行测通关特训/华图教育编著.

—北京:红旗出版社,2014.2

(公务员录用考试快速提分系列)

ISBN 978-7-5051-2983-2

I. ①1… II. ①华… III. ①公务员—招聘—考试—

中国—习题集②行政管理—能力倾向测验—中国—习题集

IV. ①D630.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 028205 号

书 名 10 天,行测通关特训

编 著 华图教育

出 品 人 高海浩

总 监 制 徐永新

出版发行 红旗出版社

邮政编码 100727

E-mail hongqi1608@126.com

发 行 部 010-64024637

印 刷 三河市金元印装有限公司

开 本 850 毫米×1168 毫米

字 数 394 千字

版 次 2014 年 3 月北京第 1 版

ISBN 978-7-5051-2983-2

责任编辑 齐 钰

封面设计 华图设计中心

地 址 北京市沙滩北街 2 号

编 辑 部 010-82982222-8872

1/16

印 张 18.75

2014 年 3 月河北第 1 次印刷

定 价 48.00 元

欢迎品牌畅销图书项目合作

联系电话 010-84026619

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,本社发行部负责调换。

行测应该这样学

——10 天“成公”之路

你是不是觉得复习时间太短？你是不是不知道怎么去规划时间？你是不是觉得行测的知识太多太杂？《10 天，行测通关特训》是一本解决短期复习的利器。让那些在大纲、公告、职位表出来了才开始看书的人，也能快速掌握行政职业能力测验（以下简称“行测”）知识要点。

本书把公务员考试行测科目所涉及的知识都囊括其中，同面授培训一样，按天进行复习，每天再分为晨读、上午复习、下午复习和晚上复习，一共 10 天。本书的作者全是华图的一线名师，把在一线积累的经验，科学地设计在每天复习的知识点里；本书特设目标分值和任务清单，让考生明确每天的学习可以收获多少分数；同时还结合华图首创的模块教学法，每天科学地对模块进行穿插学习，打破以前的复习模式，每天学习不同的模块，科学规划复习时间。在短短的 10 天中，每天安排晨读常识模块知识点 30 分钟。常识部分的复习主要还是以平时知识积累为主，有限的时间应主要用于其他几个模块的复习。本书把知识点精练，精炼，再精炼，只给必考的知识点，只提供最有效的方法，只选择最经典的例题。让考生花最少的时间，学习最有用的知识点。

正所谓“射人先射马，擒贼先擒王”，我们复习也一定要把握复习的关键，在时间有限的情况下，不要眉毛胡子一把抓。抓住重点是我们短期复习的关键。10 天，很短暂，但是只要坚持复习、认真复习，相信你能在 10 天的时间里有一个质的飞跃，创造一个属于你的奇迹！

编 者

2014 年 3 月

10 天通关课程表

	常识部分 (晨读)	数量关系 (上午)	资料分析 (上午)	判断推理 (下午)	言语理解与表达 (晚上)
第 1 天	常识之政治	选项分析法	估算法+ 直除法	图形推理之 数量类	实词辨析题
第 2 天	常识之经济	方程与不定方程	插值法+ 差分法	图形推理之 位置类	成语辨析题
第 3 天	常识之法律	基础计算	化同法+ 放缩法	图形推理之 样式类	主旨概括题(1)
第 4 天	常识之历史	工程问题+ 牛吃草问题	无	图形推理之 立体类	主旨概括题(2)
第 5 天	常识之历史	行程问题	无	类比推理	意图判断题
第 6 天	常识之人文	经济利润问题 +溶液问题	凑整法+ 公式法	逻辑之真假 推理类	细节理解题
第 7 天	常识之地理	最值问题+ 容斥原理	基期量相关	逻辑之翻译 推理类	片段阅读之标题填入、 态度观点题
第 8 天	常识之医学	排列组合与 概率	增长率相关	逻辑之分析推理	片段阅读之词句理解、 代词指代题
第 9 天	常识之化学、 能原	几何问题	增长量相关	逻辑之论证类	片段阅读之语句排序题
第 10 天	常识之物理	时间问题+ 趣味杂题	比重相关	定义判断	片段阅读之语句衔接、 结语推断题

目 录

第 1 天	1
📖 晨读 30 分 常识判断	1
📖 上午 数量关系与资料分析	3
📖 下午 图形推理	13
📖 晚上 言语理解与表达	21
第 2 天	28
📖 晨读 30 分 常识判断	28
📖 上午 数量关系与资料分析	30
📖 下午 图形推理	41
📖 晚上 言语理解与表达	47
第 3 天	53
📖 晨读 30 分 常识判断	53
📖 上午 数量关系与资料分析	55
📖 下午 图形推理之样式类	66
📖 晚上 言语理解与表达	72
第 4 天	83
📖 晨读 30 分 常识判断	83
📖 上午 数量关系	85
📖 下午 图形推理	93
📖 晚上 言语理解与表达	98
第 5 天	104
📖 晨读 30 分 常识判断	104
📖 上午 数量关系	106
📖 下午 类比推理	114
📖 晚上 言语理解与表达	123

第 6 天	132
📖 晨读 30 分 常识判断	132
📖 上午 数量关系与资料分析	134
📖 下午 逻辑判断	146
📖 晚上 言语理解与表达	150
第 7 天	158
📖 晨读 30 分 常识判断	158
📖 上午 数量关系与资料分析	160
📖 下午 逻辑判断	171
📖 晚上 言语理解与表达	177
第 8 天	194
📖 晨读 30 分 常识判断	194
📖 上午 数量关系与资料分析	196
📖 下午 逻辑判断	210
📖 晚上 言语理解与表达	215
第 9 天	225
📖 晨读 30 分 常识判断	225
📖 上午 数量关系与资料分析	227
📖 下午 逻辑判断	242
📖 晚上 言语理解与表达	255
第 10 天	262
📖 晨读 30 分 常识判断	262
📖 上午 数量关系与资料分析	264
📖 下午 定义判断	278
📖 晚上 言语理解与表达	285



晨读 30 分 常识判断

学习任务:政治常识——党的历次重要会议

会议	时间	地点	内容
中共一大	1921 年 7 月	上海 嘉兴	◇ 确定党的名称为中国共产党 ◇ 宣告了中国共产党的正式成立 ◇ 选举陈独秀为中央局书记
中共二大	1922 年 7 月	上海	◇ 制定了党的最高纲领和最低纲领 ◇ 指出了中国革命要分两步走,在中国近代史上第一次提出了彻底的反帝反封建的民主革命纲领
中共三大	1923 年 6 月	广州	◇ 决定全体共产党员以个人身份加入国民党,以建立各民主阶级的统一战线 ◇ 同时保持共产党在组织上、政治上的独立性
国共第一次合作	1924 年	广州	◇ 确定了“联俄、联共、扶助农工”的新三民主义 ◇ 国民党一大的召开,标志着第一次国共合作的正式形成
中共四大	1925 年 1 月	上海	◇ 大会着重讨论了无产阶级在民族革命运动中的地位 ◇ 提出了中国无产阶级在民主革命中的领导权问题和工农联盟问题
南昌起义 八七会议 秋收起义	1927 年	南昌 汉口 湖南	◇ 南昌起义打响了武装反抗国民党反动派的第一枪 ◇ 八七会议确定了土地革命和武装反抗国民党反动派统治的总方针 ◇ 八七会议后,瞿秋白开始担任中央领导工作 ◇ 秋收起义建立了第一个农村革命根据地——井冈山革命根据地
遵义会议	1935 年 1 月	遵义	◇ 结束了王明“左”倾冒险主义在党中央的统治 ◇ 确立了以毛泽东为代表的新的中央的正确领导 ◇ 是中国共产党第一次独立自主地运用马克思列宁主义原理解决中国革命问题 ◇ 是中国共产党从幼年走向成熟的标志
瓦窑堡会议	1935 年 12 月	陕北 瓦窑堡	◇ 决定建立最广泛的抗日民族统一战线
洛川会议	1937 年 8 月	洛川	◇ 会议决定把党的工作重心放在战区和敌后 ◇ 在敌后放手发动群众,开展独立自主的游击战争 ◇ 开辟敌后战场,建立敌后抗日根据地



续表

会议	时间	地点	内容
中共七大	1945 年 4 月	延安	◇ 《论联合政府》提出党的三大作风:理论联系实际,密切联系群众,批评与自我批评
七届二中全会	1949 年 3 月	西柏坡	◇ 工作重心由农村转移到城市 ◇ 关于在新形势下加强党的建设的问题
中共八大	1956 年 9 月	北京	◇ 分析了国内形势和主要矛盾的变化 ◇ 指出我国国内的主要矛盾是人民对经济文化迅速发展的需求同当前经济文化不能满足人民需要的状况之间的矛盾
十一届三中全会	1978 年 12 月	北京	◇ 邓小平:《解放思想,实事求是,团结一致向前看》 ◇ 重新确立了解放思想、实事求是的原则 ◇ 作出了把党的工作重点转移到社会主义现代化建设上来的战略决策 ◇ 提出了改革开放的重要思想
十二大	1982 年 9 月	北京	◇ 标志着建设有中国特色社会主义思想的正式确立
十三大	1987 年 10 月	北京	◇ 系统地阐述了关于社会主义初级阶段的理论:已经进入社会主义初级阶段,长期处于社会主义初级阶段 ◇ 党在社会主义初级阶段的基本路线:一个中心(经济建设为中心);两个基本点(四项基本原则为立国之本、改革开放为强国之路)
南方谈话	1992 年	武昌、深圳、珠海、上海等地	◇ 社会主义的本质是解放生产力,发展生产力,消灭剥削,消除两极分化,最终达到共同富裕 ◇ 革命是解放生产力,改革也是解放生产力 ◇ 坚持党的“一个中心、两个基本点”的基本路线一百年不动摇 ◇ 重申科学技术是第一生产力
十四大	1992 年 10 月	北京	◇ 确定了我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制
十五大	1997 年 9 月	北京	◇ 把邓小平理论确定为党的指导思想 ◇ 把依法治国确定为治国的基本方略 ◇ 把坚持公有制为主体、多种所有制经济共同发展,坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存确定为我国在社会主义初级阶段的基本经济制度和分配制度
十六大	2002 年 11 月	北京	◇ 全面贯彻“三个代表”重要思想
十七大	2007 年 10 月	北京	◇ 深入贯彻落实科学发展观 ◇ 继续解放思想,坚持改革开放,推动科学发展,促进社会和谐,为夺取全面建设小康社会新胜利而奋斗
十八大	2012 年 11 月	北京	◇ 阐明了中国特色社会主义道路、理论体系、制度的科学内涵及相互联系 ◇ 提出政治、经济、文化、社会、生态建设五位一体 ◇ 提出 2020 年全面建成小康社会的目标



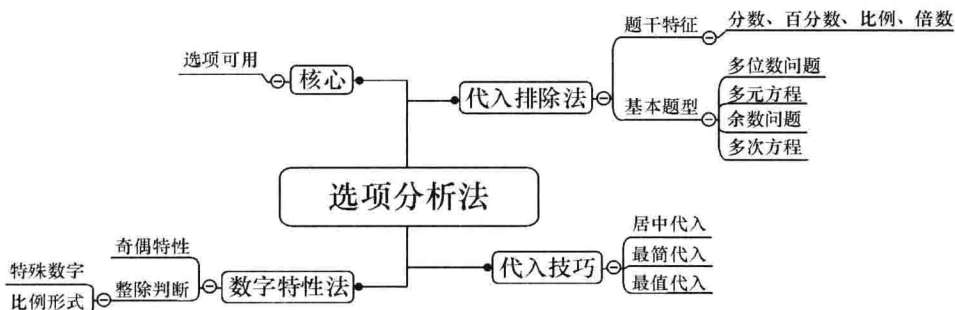
上午 数量关系与资料分析

学习任务一：数量关系——选项分析法

目标分值 3.6 分 学习时间 1.5 小时

任务清单 1 个核心 2 种方法 3 种技巧 7 个考点 14 道真题

思维导图



解题思路

- 题干特征：题干中有分数、百分数、比例、倍数等特征；
- 题型属性：题型为多位数问题、余数问题、多元方程、多次方程等题型；
- 方法核心：选项必须是可用的，直接使用或间接使用；
- 技巧提升：代入选项时往往使用数字特性，结合居中代入、最值代入、最简代入等技巧快速解题。

考点 1：多位数问题

✓ 特征：题干中出现“多位数”特征，如出现“三位数”、“末两位”、“自然数”等字眼时，往往认为是多位数问题。

【例题 1】(2012—江西—106) 将一个三位数的个位数字和百位数字调换后所得的三位数与原三位数的和是 1070，差是 198，这个三位数是()。

- A. 218 B. 327 C. 436 D. 524

【解析】利用居中代入技巧，直接代入 C 选项， $436 + 634 = 1070$ ， $634 - 436 = 198$ ，满足条件。答案选择 C。

【例题 2】(2013—山东—53) 某工厂生产的零件总数是一个三位数，平均每天生产了 35 个，统计员在记录时粗心地将该三位数的百位与十位数字对调了，结果统计的零件总数比实际总数少 270 个。问该工厂所生产的零件总数最多可能有多少个？()

A. 525

B. 630

C. 855

D. 960

【解析】平均每个车间生产35个,可知总数可以被7整除,由此排除C、D项。所求为零件总数最多可能的个数,利用最值代入技巧,代入630,满足要求。答案选择B。

思维小结

多位数问题的解法一般有两种:一是利用代入法解题;二是利用多位数表示的方法,如三位数 $\overline{abc} = 100a + 10b + c$ 。

数量关系题目的解题思路是:先思考选项是否可用,然后再考虑具体的解法。

考点2:余数问题

✓ 特征:题干中出现“除以”、“除”、“余数”、“商”等字眼。

【例题3】(2011—北京—73)有一个整数,用它分别去除157、324和234,得到的三个余数之和是100,求这个整数。()

A. 44

B. 43

C. 42

D. 41

【解析】居中代入C选项,可以得到 $157 \div 42 = 3 \cdots 31$, $324 \div 42 = 7 \cdots 30$, $234 \div 42 = 5 \cdots 24$,余数之和为85,余数偏小,所以需选择除数偏小的数字。进一步验证D选项,发现满足题意。答案选择D。

【例题4】(2013—江苏B类—91)三位数A除以51,商是a(a是正整数),余数是商的一半,则A的最大值是()。

A. 927

B. 928

C. 929

D. 990

【解析】分析题干可知,商可能的最大值是18,此时余数是9,该三位数为奇数。直接代入A选项, $927 \div 51 = 18 \cdots 9$,符合题意,故B、C两项无须再进行验证。D项为偶数,不符合,排除。答案选择A。

思维小结

余数问题的核心等式为:被除数=除数×商+余数, $0 \leq \text{余数} < \text{除数}$;

余数问题经常会用到奇偶特性;

2010年之前的余数问题,还会考查考生对于余数口诀的使用,近几年的题目中没有出现余数口诀的内容,欲知更多内容请关注砖题库。

考点3:多元方程

✓ 特征:题干中出现多个量,存在数量的等量关系,且选项中的数据 and 题干中的量一一匹配出现。

【例题5】(2011—浙江—55)甲、乙各有钱若干元,甲拿出 $\frac{1}{3}$ 给乙后,乙再拿出总数的 $\frac{1}{5}$ 给甲,这时他们各有160元,问甲、乙原来各有多少钱?()

A. 120元 200元

B. 150元 170元

C. 180元 140元

D. 210元 110元

【解析】分析题干可知，甲、乙的总金额为320元，居中代入B选项， $150 \times \frac{1}{3} = 50$ ， $(170 + 50) \times \frac{4}{5} = 176 \neq 160$ ，排除B选项；代入C选项， $180 \times \frac{1}{3} = 60$ ， $(140 + 60) \times \frac{4}{5} = 160$ ，满足题意。答案选择C。

【例题6】(2012—江西—110)面值为1角、2角、5角的纸币共100张，总面值为30元，其中2角的总面值比1角的总面值多1.6元，问1角、2角、5角各多少张？()

A. 24 20 56

B. 28 22 40

C. 36 24 40

D. 32 24 44

【解析】总的纸币为100张，排除B选项。总面值为30元=300角，结合尾数法，只有D选项满足尾数为0。答案选择D。

思维小结

多元方程类题目难在解方程本身，若选项可用，呈现一一匹配形式，则采用代入法；多元方程的代入运算，往往结合尾数法进行快速计算。

考点4：多次方程

✓ 特征：题干往往是求“最值”，两个量之间是“乘积”的关系。

【例题7】将进货单价为90元的某商品按100元一个出售时，能卖出500个，已知这种商品如果每个涨价1元，其销量就会减少10个，为了获得最大利润，售价应定为()。

A. 110元

B. 120元

C. 130元

D. 150元

【解析】直接代入选项，A、B、C、D四个选项对应的利润分别为8000元、9000元、8000元、0元，因此答案选择B。

思维小结

多次方程类的最值问题，正面解法往往是利用抛物线的性质，即 $y = ax^2 + bx + c$ ，当 $x = -\frac{b}{2a}$ 时，取得最值。

考点5：比例倍数特征

✓ 特征：题干或选项中出现倍数和比例特征。

【例题8】(2012春—联考—49)甲、乙两种商品的价格比是3:5，如果它们的价格分别下降50元，它们的价格比是4:7，这两种商品原来的价格各为()。

A. 300元 500元

B. 375元 625元

C. 450元 750元

D. 525元 875元

【解析】最简代入，代入C选项， $450 : 750 = 3 : 5$ ， $400 : 700 = 4 : 7$ ，满足题意。答案选择C。

【例题9】(2013—浙江—59)两根同样长的蜡烛，点完粗蜡烛要3小时，点完细蜡烛要1小时。同时点燃两根蜡烛，一段时间后，同时熄灭，发现粗蜡烛的长度是细蜡烛的3倍。问

两根蜡烛燃烧了多长时间? ()

A. 30 分钟

B. 35 分钟

C. 40 分钟

D. 45 分钟

【解析】代入 A 选项, 细蜡烛燃烧 30 分钟还剩 $\frac{1}{2}, \frac{1}{2} \times 3 = 1.5$, 排除 A 选项; 代入 C 选

项, 细蜡烛燃烧 40 分钟还剩 $\frac{1}{3}, \frac{1}{3} \times 3 = 1$, 粗蜡烛还没有燃烧, 排除 C 选项, 只能选择时间更

长的 D 选项, 验证 D 选项满足要求。答案选择 D。

考点 6: 奇偶特性

✓ 特征: 题干中出现“已知和(差)求差(和)”或偶数的倍数, 或者出现了 $ax + by = c$ 时, 往往可以使用奇偶特性。

【例题 10】(2009 春—联考—46) 一个人到书店购买了一本书和一本杂志, 在付钱时, 他把书的定价中的个位上的数字和十位上的看反了, 准备付 21 元取货。售货员说: “您应该付 39 元才对。”请问书比杂志贵多少钱? ()

A. 20

B. 21

C. 23

D. 24

【解析】因为书和杂志的价钱和为奇数, 所以他们的差为奇数, 从而排除 A、D 两项。再假设 B 项正确, 代入得到书的定价为 30, 杂志为 9 元, 不符合条件。答案选择 C。

【例题 11】(2010—江苏 A 类—30) 有 8 个盒子分别装有 17 个、24 个、29 个、33 个、35 个、36 个、38 个和 44 个乒乓球, 小赵取走一盒, 其余各盒被小钱、小孙、小李取走, 已知小钱和小孙取走的乒乓球个数相同, 并且是小李取走的两倍, 则小钱取走的各个盒子中的乒乓球最可能是()。

A. 17 个, 44 个

B. 24 个, 38 个

C. 24 个, 29 个, 36 个

D. 24 个, 29 个, 35 个

【解析】小钱取走的乒乓球数是小李的 2 倍, 一定是偶数, 排除 A、C 两项, 代入 B 项, 如果小钱取走的乒乓球数为 24 个、38 个, 则总和为 62 个, 那么小李拿走的是 31 个, 题干中不存在 31 个乒乓球。答案选择 D。

思维小结

奇偶特性的核心法则为:

奇 ± 奇 = 偶数, 奇 ± 偶 = 奇, 即加减法不改变结果的奇偶属性, 只改变结果的大小;

奇 × 奇 = 奇, 奇 × 偶 = 偶。

考点 7: 整除特性

➤ 特征 1: 题干中出现“数字和”或特殊数字的整除(3 或 9);

➤ 特征 2: 题干中出现比例关系 $a : b = m : n$ 或形式 $a = \frac{m}{n}b$ 。

【例题 12】(2010—浙江 A—78) 一个四位数“□□□□”分别能被 15、12 和 10 除尽, 且被这三个数除尽时所得的三个商的和为 1365, 问四位数“□□□□”中四个数字的和是多少?

()

A. 17

B. 16

C. 15

D. 14

【解析】该四位数能被15除尽,则该四位数一定是3的倍数,即该四位数的四个数字之和一定是3的倍数,结合选项。答案选择C。

【例题13】(2013—国考—73)两个派出所某月内共受理案件160起,其中甲派出所受理的案件中有17%是刑事案件,乙派出所受理的案件中有20%是刑事案件,问乙派出所在这个月中共受理多少起非刑事案件?()

A. 48

B. 60

C. 72

D. 96

【解析】分析题干可知,甲刑事 $=\frac{17}{100}$ 甲,甲派出所受理的案件一定是100的倍数,即甲=100(件),乙=60(件),乙派出所受理的非刑事案件数为 $60 \times 80\% = 48$ (件),答案选择A。

【例题14】(2012春—联考—61)某公司三名销售人员2011年的销售业绩如下:甲的销售额是乙和丙销售额的1.5倍,甲和乙的销售额是丙的销售额的5倍,已知乙的销售额是56万元,问甲的销售额是()。

A. 140万元

B. 144万元

C. 98万元

D. 112万元

【解析】甲 $=\frac{3}{2}$ (乙+丙),因此甲是3的倍数,结合选项。答案选择B。

思维小结

特殊数字整除判定:

2(5)整除:观察数字的末位数字能否被2(5)整除;

4(25)整除:观察数字的末两位数能否被4(25)整除;

8(125)整除:观察数字的末三位数能否被8(125)整除;

3(9)整除:观察各位数字之和能否被3(9)整除。

分数比例形式整除:

若 $a:b=m:n$ (m,n 互质),则 a 是 m 的倍数, b 是 n 的倍数;

若 $a=\frac{m}{n}b$ (m,n 互质),则 a 是 m 的倍数, b 是 n 的倍数;

若 $a=\frac{m}{n}b$ (m,n 互质),则 $a=\frac{m}{m+n}(a+b)$ 。

学习任务二:估算法+直除法

目标分值 12.8分

学习时间 1小时

任务清单 2种方法 15道真题

考点1:估算法

✓ 特征:选项差别大或计算复杂时使用估算法。

✓ 题型: 多用于增长量计算、基期比重计算等题型。

方法精讲

➤ 所谓估算, 就是在精度要求不太高的情况下, 进行粗略估值的速算方法。

➤ 基本操作步骤:

1. 估算法是为了简化计算而采用的近似取整计算, 对待计算数据进行取整时要结合选项, 一般选择保留前三位有效数字即可。

2. 除法估算的原则是数据同变大同变小, 乘法估算的原则是数据一变大另一变小。

3. 分析估算的结果与真实值之间的关系, 通过分析变大或变小的幅度来判断估算值比真实值是偏大还是偏小。

如计算 $A \times B$ 的结果时两个数都在取整过程中变大, 那么速算的结果一定比真实值略大, 在选项中选择比较接近又略小的即可。

4. 除法运算中, 为了保证计算的精度, 估算时一般采取按比例放缩的方法。

经典例题

【例题 1】 $5461 \div 14831 = ()$ 。

A. 31.1%

B. 33.2%

C. 36.8%

D. 38.9%

【解析】选项差别不是很大, 但是选项的前两位都是不同的, 可以将两个数据同时变大近似处理, 即 $\frac{5461}{14831} \approx \frac{5500}{15000} = \frac{11}{30} = 36.7\%$ 。选择 C 选项。

【点睛】除法的估算, 可以通过按比例放缩, 实现估算误差的最小化。如 $\frac{1}{2} = \frac{1+1}{2+2} = \frac{1+3}{2+6}$, 2 是 1 的 2 倍, 如果它们的增加量或减少量均是 2 倍的关系, 则一定不会影响结果的精确性。在本题中, 14831 约是 5461 的 3 倍, 分子加 39, 那么分母加 100⁺, 结果一定是相对准确的, $\frac{5461}{14831} > \frac{5461+39}{14831+169} = \frac{11}{30} \approx 36.7\%$, 在本题中答案略大于 36.7%。选择 C 选项。

【例题 2】 $3390.5 \times 12.73\% = ()$ 。

A. 402

B. 432

C. 452

D. 472

【解析】乘法运算, 一个变大, 另一个变小会抵消误差, 所以 $3390.5 \times 12.73\% \approx 3400 \times 12.5\% = 3400 \div 8 = 425$, 选择最接近的, 选择 B 选项。

【例题 3】下表为 2010 年某国四大行业生产经营情况, 请问 2009 年该国四大行业产值最高的是 ()。

	甲行业	乙行业	丙行业	丁行业
产值(亿元)	2473.32	4917.32	8968.51	3316.47
增长率(%)	8.9%	2.4%	17.3%	13.6%

A. 甲行业

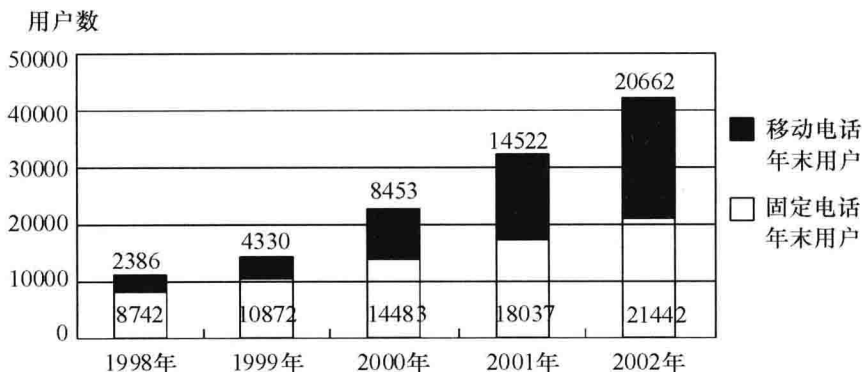
B. 乙行业

C. 丙行业

D. 丁行业

【解析】2010年丙行业的产值远大于其他三个行业,所以2009年产值最高的一定是丙行业。或者根据基期量的求解公式,2009年丙行业的产值为 $\frac{8968.51}{1.173}=7000^+$ (亿元),则肯定是最大的了。答案选择C。

【例题4】若增长趋势与上年保持一致,预计2003年末移动电话用户约为()。



1998—2002年全国电话用户情况图(单位:万户)

A. 21000 万户

B. 23000 万户

C. 25000 万户

D. 29000 万户

【解析】增长趋势一致即增长率保持不变,增长率不变但增长量在增加,2002年比2001年增加了6000⁺万户,所以2003年的用户数必然大于26000⁺万户,答案选择D。

【例题5】下表中四个城市,其年均降水量的均值为()。

城市	马尼拉	胡志明市	新加坡	雅加达
降水量(毫米)	1875	1861	2150	1802

A. 1747 毫米

B. 1778 毫米

C. 1922 毫米

D. 2013.5 毫米

【解析】平均值 $= (1875+1861+2150+1802) \div 4$, 2150和1802的平均数小于2000,则结果一定介于1800与2000之间,答案选择C。

【例题6】2008年年底,我国网民数从1997年的62万增加到2.98亿,居世界第2位。其中宽带网民数达到2.7亿,手机网民数达到1.2亿。互联网普及率达到22.6%,超过全球平均水平。则2008年年底,我国宽带网民数约为网民总人数的()。

A. 88.3%

B. 89.7%

C. 90.6%

D. 92.1%

【解析】计算式为: $\frac{2.7}{2.98} > \frac{2.7}{3} = 90\%$,结果应略大于90%,选择C选项。

【例题7】下列哪一年全国海洋生产总值占国内生产总值的比重同比增幅最大?()

年份	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
所占比重(%)	8.68	9.37	8.8	9.17	9.64	10.03	9.74	9.6

- A. 2002 年 B. 2004 年 C. 2006 年 D. 2008 年

【解析】2002 年的增幅 $= \frac{9.37-8.68}{8.68}$, 2004 年的增幅 $= \frac{9.17-8.8}{8.8}$, 2006 年的增幅 $= \frac{10.03-9.64}{9.64}$, 2008 年的增幅 $= \frac{9.6-9.74}{9.74}$, 观察可以发现, 选项之间数据差别较大。2002 年的增幅分子最大, 分母最小, 故 2002 年的增幅最大。答案选择 A。

【例题 8】2009 年, 某地区加大了对超速驾车的处罚力度, 全年交通罚款 487.65 万元当中, 有 11.09% 来自对超速驾车的罚款, 而 2008 年对超速驾车的罚款仅为 21.56 万元。请问 2009 年, 该地区对超速驾车的罚款总额是 2008 年的几倍? ()

- A. 2.43 B. 2.47 C. 2.51 D. 2.55

【解析】计算式为: $\frac{487.65 \times 11.09\%}{21.56} \approx \frac{487.65 \times \frac{1}{9}}{21.56} \approx \frac{54.2}{21.56} \approx \frac{55}{22} = 2.5$, 选择最接近的。选择 C 选项。

【点睛】54.2 约是 21.56 的 2 倍多一点, 分母增加 0.4, 那么分子应该增加 0.8, 这样的计算过程, 基本是无误差的计算, 所以选择 C 选项。

【例题 9】2009 年, 某省全年粮食作物播种面积 253.85 万公顷, 比上年增长 1.5%; 糖蔗种植面积 13.58 万公顷, 下降 0.2%; 油料种植面积 33.14 万公顷, 增长 2.3%; 蔬菜种植面积 113.84 万公顷, 增长 2.3%。

2009 年某省各类产品产量情况

	产量 (万吨)	同比增长率 (%)
糖蔗	1116.11	3.4
油料	84.64	3.8
蔬菜	2567.17	5.6

以下三种作物按 2009 年亩产从高到低排序正确的是 ()。

- A. 糖蔗 油料 蔬菜 B. 糖蔗 蔬菜 油料
C. 蔬菜 油料 糖蔗 D. 蔬菜 糖蔗 油料

【解析】结合题干可得计算式为: 糖蔗为 $\frac{1116.11}{13.58} = 80^+$, 油料为 $\frac{84.64}{33.14} = 3^-$, 蔬菜为 $\frac{2567.17}{113.84} = 20^+$, 通过简单的估算, 可以发现从高到低为: 糖蔗、蔬菜、油料。因此, 答案选择 B 选项。

【例题 10】2009 年 1—8 月, 某地区对外出口额分别为 9951.23, 6776.98, 3118.79, 4250.84, 9134.21, 7412.88, 7302.77, 2675.75 万美元, 请问该地区 2009 年前八个月对外出口总额为多少亿美元? ()

- A. 4.76 B. 5.07 C. 5.34 D. 5.78

【解析】结合选项分析, 所计算数字可以四舍五入近似计算, 进而得到计算式为: $1.00 + 0.68 + 0.32 + 0.42 + 0.91 + 0.74 + 0.73 + 0.27 = 5.07$ (亿美元)。因此, 答案选择 B 选项。