

径一周三 ↗

【读音】 jìng yī zhōu sān · [播放](#)

【成语解释】 径：圆的半径；周：圆的周长。即圆的半径与圆的周长比为1：3，比喻两者相差很远。

【英文解释】 Literally, a diameter of one yields a circumference of three, reflecting an ancient approximation of pi. It metaphorically denotes a significant discrepancy or a gross oversimplification, where a part is mistakenly taken for the whole. Used to criticize flawed reasoning or inaccurate estimations.

【典故出处】 《周髀算经》上卷：“勾股圆方图。”汉·赵爽注：“圆径一而周三。”

【近义词】 [大相径庭](#)

【地道英文】 A rule of thumb

【使用语境】 Literary, Critical, Figurative

【英文近义】 Crude approximation, Erroneous extrapolation

【成语举例】 即使寻到一点光明，‘[径一周三](#)’，却更分明的看见了周围的无涯际的黑暗。★鲁迅《且介亭杂文二集·小说二集序》

【常用程度】 常用

【感情色彩】 中性词

【语法用法】 作谓语、宾语；指差距大

【成语结构】 联合式

【产生年代】 古代

"径一周三"是什么意思？详解其典故、近义词辨析及造句用法

【成语解析】

“径一周三”这个成语的意思，从字面解释，“径”指圆的直径，“周”指圆的周长。其字面含义是直径为一，周长则为三。这实际上反映了中国古代对圆周率(π)的粗略近似认识。因此，这个成语的深层含义常被引申为以偏概全，用粗略、不精确的比例或关系去推断整体，与“举一反三”的推导逻辑有本质区别。理解“径一周三成语解释”，关键在于把握其蕴含的“不精确估算”这一核心语义。其结构简洁，由两个数量短语并列构成，形象地表达了比例关系。

【文化内涵】

探究“径一周三的出处”，需追溯至中国古代数学。其典故源于《周髀算经》中“圆径一而周三”的记载，这是早期对圆周率“周三径一”的近似表述，反映了先民在数学探索中的智慧与局限。这个成语的由来，深深植根于古代科技文化，它不仅是一个数学概念，更升华为一种哲学思考，警示人们认识事物要避免简单化和表面化，体现了中国文化注重精确与辩证的思维传统。了解“径一周三的典故”，能帮助我们更好地理解古代的科学认知水平。

【使用场景】

在具体“径一周三成语怎么用”上，它通常用于书面语或正式论述中，带有一定的批评或反思意味。其用法多作谓语或定语，用于形容那些依据片面、不准确的数据或前提进行推断的行为。例如在分析某些过于简化的经济模型或武断的社会结论时，可以说“这种推断未免有径一周三之嫌”。一个典型的“径一周三造句”是：“仅凭个案就推测整体趋势，这不过是径一周三的思维，结论并不可靠。”使用时需注意其贬义色彩，避免用于褒义语境。

【现代应用】

“径一周三在现代的用法”依然具有生命力，常出现在学术评论、时事分析或管理决策等领域的论述中。其现代意义在于批判那种依赖粗糙模型、忽视复杂变量的线性思维。在数据分析、社会调研和商业策划中，警惕“径一周三”的陷阱尤为重要。正确使用这个“径一周三成语的意思和用法”，能帮助我们强调深入调研和精确计算的重要性。例如，在指出某些政策预评估过于乐观时，可用此成语警示其估算方法的粗略性。

【扩展知识】

与“径一周三”意义相近的“XX成语的近义词”有“[以偏概全](#)”、“[管中窥豹](#)”，它们都强调从局部推断整体的片面性。而反义词则是“[精益求精](#)”、“[毫厘不爽](#)”。一个相关的数学典故成语是“圆凿方枘”，比喻格格不入。在文学作品中，该成语多用于说理。掌握“径一周三类似的成语”及其对比，有助于更精准地运用。例如，与“举一反三”虽结构相似，但一贬一褒，前者是粗略类推，后者是善于类推，使用时需仔细区分。