# 最新国家开放大学电大《数学思想与方法（本）》形考任务1试题及答案

来源：网络 作者：天地有情 更新时间：2025-04-22

*最新国家开放大学电大《数学思想与方法（本）》形考任务1试题及答案形考任务1一、通关作业（共20分）第一关题目1巴比伦人是最早将数学应用于（）的。在现有的泥板中有复利问题及指数方程。选择一项：C.商业题目2《九章算术》成书于（），它包括了算术...*

最新国家开放大学电大《数学思想与方法（本）》形考任务1试题及答案

形考任务1

一、通关作业（共20分）

第一关

题目1

巴比伦人是最早将数学应用于（）的。在现有的泥板中有复利问题及指数方程。

选择一项：

C.商业

题目2

《九章算术》成书于（），它包括了算术、代数、几何的绝大部分初等数学知识。

选择一项：

D.西汉末年

题目3

金字塔的四面都地指向东南西北，在没有罗盘的四、五千年的古代，方位能如此精确，无疑是使用了（）的方法。

选择一项：

A.天文测量

题目4

在丢番图时代(约250)以前的一切代数学都是用（）表示的，甚至在十五世纪以前，西欧的代数学几乎都是用（）表示。

选择一项：

A.文字，文字

题目5

古埃及数学最辉煌的成就可以说是（）的发现。

选择一项：

D.四棱锥台体积公式

题目6

《几何原本》中的素材并非是欧几里得所独创，大部分材料来自同他一起学习的（）。

选择一项：

A.柏拉图学派

题目7

古印度人对时间和空间的看法与现代天文学十分相像，他们认为一劫（“劫”指时间长度）的长度就是（），这个数字和现代人们计算的宇宙年龄十分接近。

选择一项：

C.100亿年

题目8

根据亚里士多德的想法，一个完整的理论体系应该是一种演绎体系的结构，知识都是从（）中演绎出的结论。

选择一项：

D.初始原理

题目9

欧几里得的《几何原本》几乎概括了古希腊当时所有理论的（），成为近代西方数学的主要源泉。

选择一项：

B.数论及几何学

题目10

数学在中国萌芽以后，得到较快的发展，至少在（）已经形成了一些几何与数目概念。

选择一项：

A.六七千年前

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！