# 最新国家开放大学电大《数学思想与方法（本）》形考任务6试题及答案

来源：网络 作者：莲雾凝露 更新时间：2025-01-24

*最新国家开放大学电大《数学思想与方法（本）》形考任务6试题及答案形考任务6题目1归纳法是通过对一些（）情况加以观察、分析，进而导出一个一般性结论的推理方法。选择一项：B.个别的、特殊的题目2归纳猜想的思维步骤为：（）。选择一项：B.特例—归...*

最新国家开放大学电大《数学思想与方法（本）》形考任务6试题及答案

形考任务6

题目1

归纳法是通过对一些（）情况加以观察、分析，进而导出一个一般性结论的推理方法。

选择一项：

B.个别的、特殊的题目2

归纳猜想的思维步骤为：（）。

选择一项：

B.特例—归纳—猜想

题目3

所谓不完全归纳法，是根据对某类事物中的（）的分析，作出关于该类事物的一般性结论的推理方法。

选择一项：

A.部分对象

题目4

完全归纳法是根据对某类事物中的（）的情况分析，进而作出关于该类事物的一般性结论的推理方法。

选择一项：

B.每一对象

题目5

猜想就是根据事物的现象，对其本质属性进行（），或者是根据一类事物中的个别事物的属性对该类事物的共同属性进行（），这样的思维方法叫做猜想。

选择一项：

B.推测

推测

题目6

人们运用归纳法，得出对一类现象的某种一般性认识的一种推测性的判断，即猜想，这种思想方法称为（）。

选择一项：

A.归纳猜想法

题目7

人们运用类比法，根据一类事物所具有的某种属性，得出与其类似的事物也具有这种属性的一种推测性的判断，即猜想，这种思想方法称为（）。

选择一项：

D.类比猜想

题目8

反例反驳的理论依据是形式逻辑的（）。

选择一项：

C.矛盾律

题目9

反驳反例是用（）否定（）的一种思维形式。

选择一项：

D.特殊

一般

题目10

数学猜想具有两个明显的特点：（）与（）。

选择一项：

A.科学性

推测性

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！