

2010年GCT资格考试数学基础能力测试模拟试卷（4）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4GCT_c77_645748.htm 2010年GCT资格考试数学基础能力测试模拟试卷（4）

单选题（15题，每题5分，满分75分）【正确答案】：

D第2题 光线经过点 $P(2, 3)$ 射在直线 $xyz=0$ 上，反射后经过点 $Q(3, -2)$ ，反射线所在直线的方程是（ ）。【正确答案】：

B.....第13题

已知一个圆锥的高和底面半径相等，它的一个内接圆柱高和圆柱的底面半径也相等，则圆柱的全面积和圆锥的全面积之比等于（ ）。【正确答案】：C【正确答案】：B【正确答案】：

B查看答案完整版及答案 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com