

2005年北京四中考网校试题及答案初中升学考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/570/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E5_8C_97_c64_570994.htm 中考模拟试题---数学试题 北京四中网校

说明：本试题共四个大题，考试时间120分钟，满分150分得分评卷人一、选择题（每题4分共68分）。1

1、0.0002002用科学记数法表示为（ ）（A） 2.002×10^{-6} （B） 2.002×10^{-5} （C） 2.002×10^{-2} （D） 2.002×10^{-4}

2、在5，，，，中无理数的个数为（ ）（A）2（B）3（C）4（D）5

3、若，，则 ab 的值为（ ）（A）（B）（C）-5（D）3

4、已知等腰三角形的一边等于3，一边等于6，则它的周长为（ ）（A）12（B）12或15（C）15（D）15或18

5、函数中自变量 x 的取值范围是（ ）（A） $x \geq 3$ （B） $x \geq 1$ （C） $x \geq 3$ 且 $x \geq 1$ （D） $x < 3$ 且 $x \geq 1$

6、下列方程中，有实数根的是（ ）（A）（B） $x^2 - 3x + 4 = 0$ （C）（D）7、已知如图， $\odot O$ 的直径为10，弦 $AB=8$ ， P 是弦 AB 上一个动点，则 OP 长的取值范围为（ ）（A） $OP < 5$ （B） $8 < OP < 10$ （C） $3 < OP < 5$ （D） $3 \leq OP \leq 5$

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