

期终试题初一数学试题初中升学考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/529/2021_2022__E6_9C_9F_E7_BB_88_E8_AF_95_E9_c64_529038.htm 初一数学期中测试题

- 班级_____ 姓名_____ 一、填空 (20 × 2分 = 40分) 1、是_____次三项式，各项的次数分别是_____，_____，_____。 2、 = _____。 3、 _____； _____； _____； _____。 4、 = _____； 5、 $(a - b)(a + b) =$ _____； $(x + 1)(x - 1) =$ _____； 6、 $(x + 2)^2 =$ _____； 7、水由氢原子和氧原子组成，其中氢原子的直径约为0.0000000001米，用科学计数法表示为_____； 8、小明的身高约为1.69米，这个数精确到_____位，将这个数精确到十分位是_____； 9、小明在一个小正方体的六个面上分别标了1、2、3、4、5、6六个数字，随意地掷出小正方体，则 $P(\text{掷出地数字小于7}) =$ _____。 10、用3cm，8cm，_____cm长的三根小木棒能摆成一个三角形。 二、判断 (8 × 2分 = 16分) 1、 () 2、 () 3、 () 4、 () 5、百分之一米 (即 10^{-6} 米) 就是1微米。 () 6、“任意掷出一枚均匀的硬币，正面朝上”这个事件的概率是1。 () 7、同位角相等。 () 8、用“5cm，6cm，10cm”长的三根木条，能摆成一个三角形。 () 三、选择 (10 × 3分 = 30分) 1、下面的计算正确的是 () A. B. C. D. 2、如图，不能推出 $a \parallel b$ 的条件是 () A. $\angle 1 = \angle 3$ B. $\angle 2 = \angle 4$ C. $\angle 2 = \angle 3$ D. $\angle 2 + \angle 3 = 180^\circ$ 3、 $12a^4 \cdot 3bc^3$ 的计算结果是 () A. $-2x^4y^4$ B. $8x^4y^4$ C. $16x^4y^4$ D. $16xy^4$ 4、式子： $\frac{1}{x} =$ () A. 1； B. -1； C. 0； D. 20025、一个游戏的中将率是1%，小花买100张奖券，下

列说法正确的是 () A.一定会中奖 B.一定不中奖 C.中奖的可能性大 D.中奖的可能性小

6、王刚设计了一个转盘游戏：随意转动转盘，使指针最后落在红色区域的概率为 $\frac{1}{3}$ ，如果他将转盘等分成12份，则红色区域应占的份数是 () A.1； B.3 C.4 D.6

7、 () A. B. C. D. 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