

长春外国语学校2022年九年级数学上半期月考测验无纸试卷

1. 选择题

$-\frac{1}{5}$ 的绝对值是 ()
 A. 5 B. -5 C. $\frac{1}{5}$ D. $-\frac{1}{5}$

2. 选择题

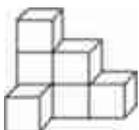
9月8日，首条跨区域动车组列车运行线——长春至白城至乌兰浩特快速铁路开通运营“满月”。这条承载着吉林、内蒙古人民希望与企盼的铁路，自开通运营以来，安全优质高效地发送旅客1250000人，这个数字用科学记数法表示为 ()
 A. 12.5×10^5 B. 1.25×10^6 C. 0.125×10^7 D. 125×10^4

3. 选择题

计算 $(2m)^3$ 的结果是 ()
 A. $2m^3$ B. $8m^3$ C. $6m^3$ D. $8m$

4. 选择题

如图中几何体的正视图是 ()

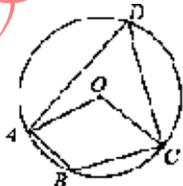


5. 选择题

若关于 x 的方程 $x^2 - 6x + a = 0$ 有实数根，则常数 a 的值不可能为 ()
 A. 7 B. 9 C. 8 D. 10

6. 选择题

如图， $\odot O$ 的半径为6，四边形内接于 $\odot O$ ，连结 OA 、 OC ，若 $\angle AOC = \angle ABC$ ，则劣弧 AC 的长为 ()



A. $\frac{3}{2}\pi$ B. 2π C. 4π D. 6π

7. 选择题

不等式组 $\begin{cases} 2-a \leq 0 \\ 3a-15 < 0 \end{cases}$ 的最大整数解是 ()
 A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

8. 选择题