

山东济南市七年级数学2022年上学期期末考试完整试卷

1. 选择题

在有理数0, 2, $|-5|$, -3 中, 最小的数是()

- A. -3 B. 2 C. $|-5|$ D. 0

2. 选择题

第十八届亚洲运动会(亚运会)在印度尼西亚举行, 来自亚洲45个国家和地区约11300名运动员在雅加达和巨港等地展开角逐. 请你把数字11300用科学记数法表示()

- A. 1.13×10^4 B. 11.3×10^4 C. 11.3×10^3 D. 1.13×10^3

3. 选择题

如图所示的花瓶中, () 的表面, 可以看作由所给的平面图形绕虚线旋转一周形成的.



- A. B. C. D.

4. 选择题

计算: $-5 - 3 \times 4$ 的结果是()

- A. -17 B. -7 C. -8 D. -32

5. 选择题

下列方程中, 解为 $x=1$ 的是()

- A. $x-1=-1$ B. $-2x=\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{2}x=-2$ D. $2x-1=1$

6. 选择题

下列运算正确的是()

- A. $x^5 + x^5 = x^{10}$ B. $-12x + 7x = -5x$
C. $2x^5 - x^5 = 2$ D. $3a + 2b = 5ab$

7. 选择题

下列调查中, 适合采用普查方式的是()

- A. 了解一批圆珠笔的寿命
B. 了解全国七年级学生身高的现状
C. 检查一枚用于发射卫星的运载火箭的各零部件
D. 了解市场上某种食品添加剂的含量是否符合国家标准

8. 选择题

(3分) 如果A、B、C在同一条直线上, 线段 $AB=6\text{cm}$, $BC=2\text{cm}$, 则A、C两点间的距离是()