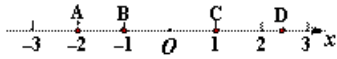


2022北京七年级上学期人教版初中数学期末考试

1.

数轴上有A, B, C, D四个点, 其中绝对值大于2的点是

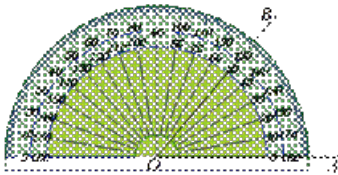
A. 点A B. 点B C. 点C D. 点D



2.

如图, $\angle AOB$ 的大小可由量角器测得, 作 $\angle AOB$ 的角平分线OC, 则 $\angle AOC$ 的大小为

A. 70° B. 20°
C. 25° D. 65°



3.

2017年10月18日, 中国共产党第十九次全国代表大会在北京开幕, 此次大会备受瞩目, 在对1.3万个网站的调查中, 关键词“十九大”产生数据量为174000条. 将174000用科学记数法表示应为

A. 17.4×10^4 B. 1.74×10^5 C. 0.174×10^6 D. 1.7×10^5

4.

观察算式 $(-4) \times \frac{1}{7} \times (-25) \times 28$, 在解题过程中, 能使运算变得简便的运算律是

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法交换律、结合律 D. 乘法对加法的分配律

5.

如图, 正方形的边长为a, 圆的直径是d, 用字母表示图中阴影部分的面积为

A. $a^2 - 2d\pi$ B. $a^2 - d^2\pi$ C. $a^2 - \frac{1}{2}d^2\pi$ D. $a^2 - (\frac{d}{2})^2\pi$

6.