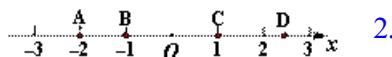


# 2022北京七年级上学期人教版初中数学期末考试

1.

数轴上有A, B, C, D四个点, 其中绝对值大于2的点是

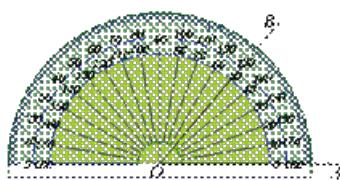
- A. 点A B. 点B C. 点C D. 点D



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.  $70^\circ$  B.  $20^\circ$   
C.  $25^\circ$  D.  $65^\circ$



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.  $17.4 \times 10^4$  B.  $1.74 \times 10^5$  C.  $0.174 \times 10^6$  D.  $1.7 \times 10^5$

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.