

2022湖南七年级上学期湘教版初中数学期末考试

1.

下列各组运算中,其结果最小的是 ()

- A. $-(-3-2)^2$ B. $(-3) \times (-2)$ C. $(-3)^2 \div (-2)^2$ D. $(-3)^2 \div (-2)$

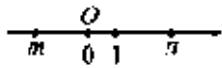
2.

下列去括号正确的是 ()

- A. $-(a+b-c)=-a+b-c$ B. $-2(a+b-3c)=-2a-2b+6c$
C. $-(-a-b-c)=-a+b+c$ D. $-(a-b-c)=-a+b-c$

3.

已知有理数m,n在数轴上的对应点的位置如图所示,则下列判断正确的是()



- A. $m > 0$ B. $n < 0$ C. $mn < 0$ D. $m - n > 0$

4.

单项式 $-\frac{2ab^4c^2}{3}$ 的系数与次数分别是 ()

- A. -2, 6 B. 2, 7 C. $-\frac{2}{3}$, 6 D. $-\frac{2}{3}$, 7

5.

“余额宝”“雾霾”“公务员加薪”热点话题位居第十二届全国人民代表大会第二次会议“前三甲”;“民有所呼、会有所应”如何体现?新的变化传递出了怎样的信号?据武汉大学互联网科学研究中心统计,从2014年3月3日零时至3月8日17时,两会相关微博讨论量为3162200条,两会相关新闻报道数为196000条.那么3162200用科学记数法可表示为 ()

- A. 3.1622×10^6 B. 31.622×10^5 C. 0.31622×10^7 D. 3.1622×10^5

6.

如图所示,已知 $\angle AOC = \angle BOD = 80^\circ$, $\angle BOC = 30^\circ$,则 $\angle AOD$ 的度数为 ()

- A. 160° B. 110° C. 130° D. 140°