

河北省廊坊市香河县2020-2021学年七年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

2020年是百年变革的转折点，是“十四五”规划2035远景目标之年，在这特殊历史时期的特殊年份，中国科技创新进入新阶段，嫦娥五号完成在月球“挖土”、地外天体起飞，北斗导航系统完成卫星组网，自主研发水陆两栖飞机“鲲龙”AG600首飞成功，“奋斗者”号载人潜水器下潜到10909米深度，“中国量子计算原型机”九章问世……在复杂的外部环境下，中国以艰苦奋斗、自力更生和自主创新精神，在重大科技和制造领域一步一步实现了突破。“奋斗者”号载人潜水器下潜到的深度用科学记数法标记为（ ）

- A. 10.909×10^3 米 B. 1.0909×10^4 米 C. 0.10909×10^5 米 D. 1.09×10^4

2. 单选题

如图，数轴上有O，A，B三点，点O表示原点，点A表示的数为-1，若 $OB=3OA$ ，则点B表示的数为（ ）



- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

3. 单选题

计算若 $x=-3$ ，则 $x-5$ 的结果是（ ）

- A. -2 B. -8 C. 2 D. 8

4. 单选题

元旦，是公历新一年的第一天“元旦”一词最早出现于《晋书》：“颍帝以孟夏正月为元，其实正逆元旦之春”。中国古代间以腊月、十月等的月首为元旦。1949年中国人民共和国以公历1月1日为元旦，因此元旦在中国也被称为“阳历年”。为庆祝元旦，人民商场举行促销活动，促销的方法是“消费超过100元时，所购买的商品按原价打8折后，再减少20元”。若某商品的原价为 x 元（ $x>100$ ），则购买该商品实际付款的金额（单位：元）是（ ）

- A. $80\%x-20$ B. $80\%(x-20)$ C. $20\%x-20$ D. $20\%(x-20)$

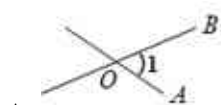
5. 单选题

如果 $|x-5|=5-x$ ，那么 $x-5$ 是（ ）

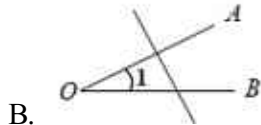
- A. 正数 B. 负数 C. 非正数 D. 非负数

6. 单选题

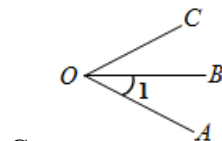
下列四个图形中，能用 $\angle 1$ 、 $\angle AOB$ 、 $\angle O$ 三种方法表示同一角的图形是（ ）



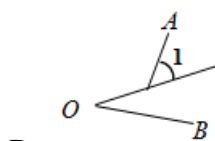
A.



B.



C.



D.

7. 单选题

用量角器测量 $\angle MON$ 的度数，操作正确的是（ ）