

泸州市七年级数学2022年下册期末考试网络考试试卷

1. 选择题

下列说法正确的是 ()

- A. 负数没有倒数 B. 正数的倒数比自身小 C. 任何有理数都有倒数 D. -1的倒数是 -1

2. 选择题

若把 $x - y$ 看成一项，合并 $2(x - y)^2 + 3(x - y) + 5(y - x)^2 + 3(y - x)$ 得()

- A. $7(x - y)^2$ B. $-3(x - y)^2$
C. $-3(x + y)^2 + 6(x - y)$ D. $(y - x)^2$

3. 选择题

今年中秋国庆长假，全国小型车辆首次被免除高速公路通行费。长假期间全国高速公路收费额减少近200亿元。将数据200亿用科学记数法可表示为 ()

- A. 2×10^{10} B. 20×10^9 C. 0.2×10^{11} D. 2×10^{11}

4. 选择题

下列说法中：①0是绝对值最小的有理数；②任何数的偶次幂都是正数；③数轴上原点两侧为数互为相反数；④两个数大小比较，绝对值大的反而小。⑤任何一个数都有倒数。其中正确的个数有 ()

- A. 0个 B. 1个 C. 2个 D. 3个

5. 选择题

下列说法中正确的是 ()

- A. $x^2 + 2x - 1$ 的常数项是1 B. $-\frac{1}{5}x^2y$ 的系数是 $\frac{1}{5}$ C. $-3\pi^2ab^2$ 的次数是5 D. $x^2 - 3xy^2 + 1$ 是三次三项式

6. 选择题

下面不是同类项的是 ()

- A. -2与5 B. $-2a^2b$ 与 a^2b C. $-x^2y^2$ 与 $6x^2y^2$ D. $2m$ 与 $2n$

7. 选择题

如图，把弯曲的河道改直，能够缩短航程。这样做根据的道理是 ()



- A. 两点之间，直线最短 B. 两点确定一条直线 C. 两点之间，线段最短 D. 两点确定一条线段

8. 选择题

下面四个图形中，经过折叠能围成如图所示的几何图形的是 ()

