

内蒙古自治区关门山学校2020-2021学年七年级上学期数学第二次月考试卷

单选题

1. 单选题

$-\frac{1}{2020}$ 的倒数是 ()

- A. 2020 B. -2020 C. $\frac{1}{2020}$ D. $-\frac{1}{2020}$

2. 单选题

若 $-2x^{m-1}y^4$ 与 $-\frac{1}{3}xy^{6+n}$ 是同类项, 则 m^2-n^2 的值是 ()

- A. -2 B. 0 C. 1 D. 4

3. 单选题

下列各组数中, 互为相反数的是 ()

- A. $-(-3)$ 与 3 B. $(-3)^2$ 与 3^2 C. $|-3|$ 与 3 D. -3^2 与 3^2

4. 单选题

第二届中国国际进口博览会于 2019 年 11 月 5 日至 10 日在上海举行, 来自中国国际进口博览局的统计数据显示, 首届进博览会交易采购成果丰硕, 按一年计, 累计意向成交额达 578.3 亿美元. 578.3 亿用科学记数法表示为 ()



- A. 0.5783×10^{11} B. 57.83×10^8 C. 5.783×10^{10} D. 5783×10^7

5. 单选题

下列计算正确的是 ()

- A. $2a+b=3ab$ B. $2b^3+b^3=5b^6$ C. $6a^3-2a^3=4$ D. $5a^2b-4a^2b=a^2b$

6. 单选题

数轴上与表示 -2 的点的距离为5个单位的点, 表示的有理数是 ()

- A. 7或 -3 B. -7 C. +3 D. -7 或3

7. 单选题

下面说法正确的有 () 个.

(1)互为相反数的两数的绝对值相等; (2)一个数的绝对值等于本身, 这个数不是负数; (3)若 $|m|>m$, 则 $m<0$; (4)若 $|a|>|b|$, 则 $a>b$.

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个