

广西壮族自治区百色市德保县2021-2022年七年级上半期期中数学在线考试题免费练习

1. 选择题

-3相反数是（ ）

- A.3 B.-3 C. $\frac{1}{3}$ D. $-\frac{1}{3}$

2. 选择题

如果水位下降5m记作-5m，那么水位上升2m记作（ ）

- A.+2m B.-2m C.+3m D.-3m

3. 选择题

比较数的大小，下列结论错误的是（ ）

- A. $-5 < -3$ B. $\frac{1}{5} < \frac{1}{4} < \frac{1}{3}$ C. $-\frac{1}{3} < 0 < \frac{1}{2}$ D. $2 > -3 > 0$

4. 选择题

近似数0.580 0的精确度是（ ）

- A.精确到百分位 B.精确到十万分位
C.精确到万分位 D.精确到千分位

5. 选择题

2019年1月3日，“嫦娥四号”探测器成功着陆在月球背面东经177.6度、南纬45.5度附近，实现了人类首次在月球背面软着陆．数字177.6用科学记数法表示为（ ）

- A. 0.1776×10^3 B. 1.776×10^2 C. 1.776×10^3 D. 17.76×10^2

6. 选择题

数轴上表示-1和表示-7的两点之间的距离是（ ）

- A.6 B.-6 C.8 D.-8

7. 选择题

下列不是同类项的是（ ）

- A. $-ab^3$ 与 b^3a B.12与0 C. $3x^2y$ 与 $-6xy^2$ D. $2xyz$ 与 $-zyx$

8. 选择题

下列运算中，正确的是（ ）

- A. $3a^2 + a^2 = 4a^4$ B. $2a - a = 1$ C. $2a + 3b = 5ab$ D. $a^2bc - ba^2c = 0$

9. 选择题

“双12”前，某微商店在京东以 a 元每个的价格购进充电宝50个，后又从天猫以 b 元每个的价格购进相同型号的充电宝30个（ $a > b$ ），“双12”时以 $0.5(a+b)$ 元每个的价格在平台全部卖出，则该微商（ ）

- A.亏损了 B.盈利了 C.不亏不盈 D.亏损还是盈利由 a ， b 的值决定

10. 选择题