

2021-2022年七年级上半年期中考试数学试卷（内蒙古巴彦淖尔市临河区）

1. 选择题

-2的相反数是（ ）

- A. 2 B. $\frac{1}{2}$ C. -2 D. 以上都不对

2. 选择题

-9的绝对值等于（ ）

- A. -9 B. 9 C. $-\frac{1}{9}$ D. $\frac{1}{9}$

3. 选择题

我国最长的河流长江全长约6300千米，用科学计数法表示为（ ）

- A. 6.3×10^2 千米 B. 63×10^2 千米
C. 6.3×10^3 千米 D. 6.3×10^4 千米

4. 选择题

下列各数：3，0，-5，0.48，-(-7)，-|-8|， $(-4)^2$ 中，负数有（ ）

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

5. 选择题

多项式 $4xy^2 - 3xy^3 + 12$ 的次数为（ ）

- A. 3 B. 4 C. 6 D. 7

6. 选择题

下列各组式子中，不是同类项的是（ ）

- A. -6和 $-\frac{1}{6}$ B. $6x^2y$ 和 $3yx^2$ C. $2a^2b$ 和 $3ab^2$ D. $3m^2n$ 和 $-5m^2n$

7. 选择题

下列算式：(1) $3a + 2b = 5ab$ ；(2) $5y^2 - 2y^2 = 3$ ；(3) $7a + a = 7a^2$ ；(4) $4x^2y - 2xy^2 = 2xy$ ，其中正确的有（ ）

- A. 0个 B. 1个 C. 2个 D. 3个

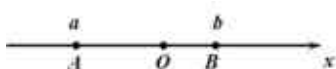
8. 选择题

若 $-x^3y^m$ 与 x^ny 是同类项，则m+n的值为（ ）

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

9. 选择题

如图所示，数轴上点A、B对应的有理数分别为a、b，下列说法正确的是（ ）



- A. $ab > 0$ B. $a + b > 0$ C. $|a| - |b| < 0$ D. $a - b < 0$

10. 选择题

丁丁做了以下四道计算题：① $(-1)^{2018} = 2018$ ；② $0 - (-1) = -1$ ；③ $a^2 = (-$