

2021-2022年七年级前半期期末数学在线考试题带答案和解析（河南省周口市太康县）

1. 选择题

在-4, $-\frac{1}{3}$, -1, $-\frac{8}{3}$ 这四个数中, 比-2大的个数是()

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

2. 选择题

一个整数815550...0用科学记数法表示为 8.1555×10^{10} , 则原数中“0”的个数为()

- A. 4 B. 6 C. 7 D. 10

3. 选择题

下列四个说法, 其中正确的是()

- A. 单项式 x^3 的系数是3
B. 单项式 $-2ab$ 的次数是2
C. 多项式 a^2+2a-1 的常数项是1
D. 多项式 x^2-y^2 的次数是4

4. 选择题

下列运算中, 正确的是()

- A. $2x^2+3x^2=5x^4$ B. $3x+2y=5xy$
C. $7x^2-4x^2=3$ D. $5a^2b-4a^2b=a^2b$

5. 选择题

下列说法中: ① $-a$ 一定是一个负数; ②经过两点有一条直线, 并且只有一条直线; ③一个锐角的补角一定大于它的余角; ④绝对值最小的有理数是1; ⑤倒数等于它本身的数只有1, 正确的个数有()

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

6. 选择题

如图所示几何体的左视图是()



- A.  B.  C.  D. 

7. 选择题

已知线段 $AB=10cm$, $PA+PB=20cm$, 则下列说法正确的是()

- A. 点 P 一定在线段 AB 的延长线上 B. 点 P 一定在线段 BA 的延长线上
C. 点 P 一定不在线段 AB 上 D. 点 P 一定不在直线 AB 外

8. 选择题

$\angle COD=36^\circ 19'$, 下列正确的是()