

2022湖北七年级上学期人教版初中数学期末考试

1.

四个有理数 - 1, 2, 0, - 3, 其中最小的是

- A. - 1 B. 2 C. 0 D. - 3

2.

- 3的相反数是

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

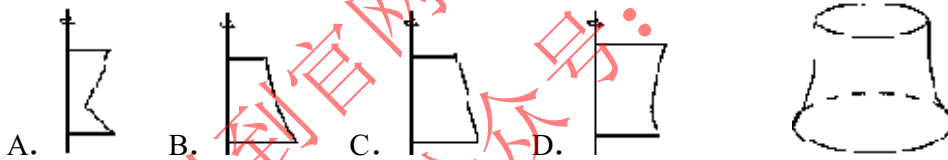
3.

我国南海探明可燃冰储量约19400000000立方米, 19400000000用科学记数法表示为

- A. 1.94×10^{10} B. 0.194×10^{10} C. 1.94×10^9 D. 19.4×10^9

4.

将下列平面图形绕轴旋转一周, 可得到图中所示的立体图形是



5.

代数式 $-5a^2b^3$ 与 $2a^{2n}b^3$ 是同类项, 则常数n 的值为

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 6

6.

若 $x = -1$ 是关于x 的方程 $2x + 5a = 3$ 的解, 则a 的值为

- A. $\frac{1}{5}$ B. 4 C. 1 D. - 1

7.

下列运算中正确的是

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