

2022河南七年级上学期人教版初中数学期末考试

1. _____

$-\frac{1}{2}$ 的相反数是()

- A. $-\frac{1}{2}$ B. -2 C. $\frac{1}{2}$ D. 2

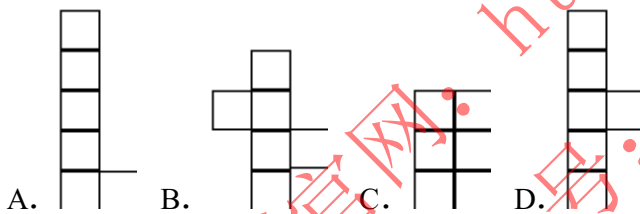
2. _____

全面贯彻落实“大气十条”，抓好大气污染防治，是今年环保工作的重中之重。其中推进燃煤电厂脱硫改造15000 000千瓦是《政府工作报告》中确定的重点任务之一。将数据15 000 000用科学记数法表示为()

- A. 15×10^6 B. 1.5×10^7 C. 1.5×10^8 D. 0.15×10^8

3. _____

在下面的图形中，其中是正方体展开图的是()



4. _____

下列计算正确的是()

- A. $a^3 - a^2 = a$ B. $-2(a+b) = -2a - b$ C. $-4a - (-9a) = -5a$ D. $-2(a-b) = -2a+2b$

5. _____

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

- A. 8 B. 10 C. -8 D. -10

6. _____

已知线段 $AB = 6\text{cm}$ ，若 M 是 AB 的三等分点， N 是 AM 的中点，则线段 MN 的长度为()

- A. 1cm B. 2cm C. 1.5cm D. 1cm 或 2cm

7. _____