

2022江苏七年级上学期苏科版初中数学期末考试

1. _____

-3的相反数是()

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

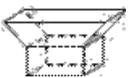
2. _____

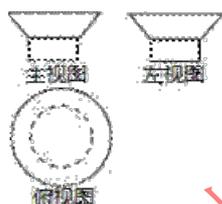
下列各式计算正确的是()

- A. $(a^5)^2 = a^7$ B. $2x^{-2} = \frac{1}{2x^2}$ C. $4a^3 \cdot 2a^2 = 8a^6$ D. $a^8 \div a^2 = a^6$

3. _____

一个几何体的三视图如图, 则该几何体是().

- A.  B.  C.  D. 

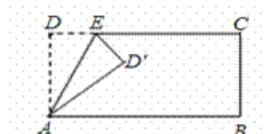


(第3题)

4. _____

将长方形 $ABCD$ 沿 AE 折叠, 得到如图所示的图形, 已知 $\angle CED' = 50^\circ$, 则 $\angle AED$ 的大小是()

- A. 40° B. 50° C. 65° D. 75°



(第4题)

5. _____

下列说法正确的是()

- A. 单项式 $\frac{3}{2}\pi^2y$ 的系数是 $\frac{3}{2}$ B. 若 $AB = BC$, 则点B 是线段AC 的中点;
C. 3和5是同类项 D. 同一平面内, 过一点有且只有一条直线与已知直线平行