

河北省承德市宽城县2020-2021学年七年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

下列运算结果是 a^2 的是 ()

- A. $a+a$ B. $a+2$ C. $a \cdot 2$ D. $a \cdot a$

2. 单选题

购买1个单价为a元的面包和3瓶单价为b元的饮料，所需钱数为 ()

- A. $(a+b)$ 元 B. $3(a+b)$ 元 C. $(3a+b)$ 元 D. $(a+3b)$ 元

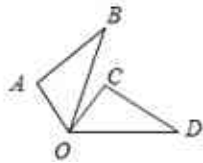
3. 单选题

下列说法错误的是 ()

- A. $-(-1) = |-1|$ B. 最大的负整数是-1 C. $(-2)^3 = -2^3$ D. 有理数分为正数和负数

4. 单选题

如图，将三角形 AOB 绕着点 O 顺时针旋转，得到三角形 COD ，若 $\angle AOB = 50^\circ$ ， $\angle BOC = 15^\circ$ ，则旋转角是 ()



- A. 15° B. 25° C. 65° D. 75°

5. 单选题

已知 $x=5$ 是方程 $2x-3+a=4$ 的解，则a的值是 ()

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

6. 单选题

下列说法错误的是 ()

- ① a^3b 的系数是3，次数是3；
②平角是一条直线；
③多项式 $-5x+6x^2-1$ 是二次三项式；
④射线 MN 与射线 NM 是同一条射线；
⑤一个角的补角不是锐角就是钝角。

- A. ①②④⑤ B. ③④⑤ C. ②③④ D. ①③⑤