

2022安徽八年级上学期人教版初中数学期末考试

1. \_\_\_\_\_

下列计算正确的是 ( )

- A.  $2a+3b=5ab$     B.  $(-1)^0=1$     C.  $(ab^3)^2=ab^6$     D.  $(x+2)^2=x^2+4$

2. \_\_\_\_\_

下面有4个汽车标致图案，其中不是轴对称图形的是 ( )

- A.  B.  C.  D. 

3. \_\_\_\_\_

把 $a^2-4a$ 多项式分解因式，结果正确的是 ( )

- A.  $a(a-4)$     B.  $(a+2)(a-2)$

- C.  $a(a+2)(a-2)$     D.  $(a-2)^2-4$

4. \_\_\_\_\_

等腰三角形的两边长分别为25cm和13cm，则它的周长是 ( )

- A. 63cm    B. 51cm    C. 63cm或51cm    D. 以上都不正确

5. \_\_\_\_\_

化简 $\frac{x^2}{x-1} + \frac{x}{1-x}$ 的结果是 ( )

- A.  $x+1$     B.  $x-1$     C.  $-x$     D.  $x$

6. \_\_\_\_\_

若一个多边形的内角和与外角和相加是1800°，则此多边形是 ( )

- A. 八边形    B. 十边形    C. 十二边形    D. 十四边形

7. \_\_\_\_\_

下列语句不正确的是 ( )

- A. 能够完全重合的两个图形全等