

2022浙江九年级下学期人教版初中数学开学考试

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

$-\frac{1}{7}$ 的倒数是 ( )

- A.  $\frac{1}{7}$     B.  $-\frac{1}{7}$     C.  $-7$     D.  $7$

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

下列图形是中心对称图形的是 ( )



- A                  B                  C                  D

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

计算 $(-\frac{1}{2}x^3y)^2$ 的结果是 ( )

- A.  $\frac{1}{2}x^4y^2$     B.  $-\frac{1}{4}x^6y^2$     C.  $\frac{1}{4}x^6y^2$     D.  $\frac{1}{2}x^6y^2$

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

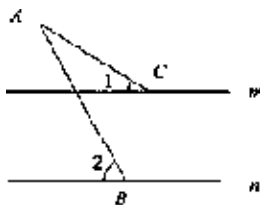
一个正多边形的每个内角都等于 $140^\circ$ ，那么它是正 ( ) 边形

- A. 正六边形    B. 正七边形    C. 正八边形    D. 正九边形

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

如图，直线 $m \parallel n$ ，若 $\angle 1=25^\circ$ ， $\angle 2=47^\circ$ ，则 $\angle BAC$  的度数为 ( )

- A.  $22^\circ$     B.  $25^\circ$     C.  $27^\circ$     D.  $30^\circ$



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

若关于 $x$ 的一元二次方程 $2x^2 - ax + 1 = 0$ 的一个解是 $x = -1$ ，则 $a$ 的值是 ( )

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

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

下列说法正确的是 ( )