

2022福建九年级下学期人教版初中数学期中考试

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

在 $-2$ ,  $-\frac{1}{2}$ ,  $0$ ,  $2$ 四个数中, 最大的数是( )

- A.  $-2$       B.  $-\frac{1}{2}$       C.  $0$       D.  $2$

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

下列运算正确的是( )

- A.  $(a^2)^3 = a^5$       B.  $3a+2a=5a$       C.  $a^2 \cdot a^3 = a^6$       D.  $a^6 \div a^3 = a^2$

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

把不等式 $2x+2 \geq 0$ 在数轴上表示出来, 则正确的是( )

- A.  B.  C.  D. 

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

如图, 你能看出这个倒立的水杯的俯视图是( )



- A      B      C      D

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

下列事件中是必然事件的是( )

- A. 一个直角三角形的两个锐角分别是 $40^\circ$ 和 $60^\circ$   
B. 抛掷一枚硬币, 落地后正面朝上  
C. 当 $x$ 是实数时,  $x^2 \geq 0$   
D. 长为 $5\text{cm}$ 、 $5\text{cm}$ 、 $11\text{cm}$ 的三条线段能围成一个三角形

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

如图, 有一块含有 $45^\circ$ 角的直角三角板的两个顶点放在直尺的对边上. 如果 $\angle 1 = 20^\circ$ , 那么 $\angle 2$ 的