

山东九年级下学期人教版初中数学月考试卷

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

2的倒数是（ ）

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

—

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

如图，将三角尺ABC（其中 $\angle ABC = 60^\circ$ ， $\angle C = 90^\circ$ ）绕B点按顺时针方向转动一个角度到 $\triangle A_1BC_1$ 的位置，使得点A，B， $C_1$ 在同一条直线上，那么这个角度等于（ ）

- A.  $120^\circ$     B.  $90^\circ$   
C.  $60^\circ$     D.  $30^\circ$



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

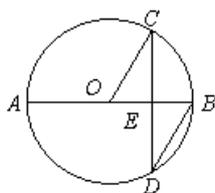
山东省地矿部门经过地面磁测，估算济宁磁异常铁矿的内蕴经济资源量为10 800 000 000吨. 这个数据用科学记数法表示为

- A.  $108 \times 10^8$ 吨    B.  $10.8 \times 10^9$ 吨    C.  $1.08 \times 10^{10}$ 吨    D.  $1.08 \times 10^{11}$ 吨

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

如图，AB是 $\odot O$ 的直径，弦 $CD \perp AB$ 于点E， $\angle CDB = 30^\circ$ ， $\odot O$ 的半径为 $\sqrt{3}cm$ ，则弦CD的长为

- A.  $3cm$     B.  $\frac{3}{2}cm$     C.  $2\sqrt{3}cm$     D.  $9cm$



第5题图

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