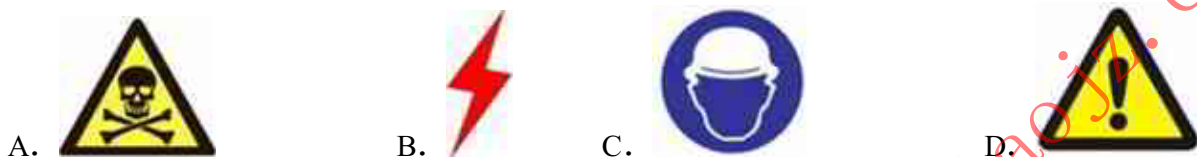


2022江西九年级上学期人教版初中数学期中考试

1.

下列安全标志图中，是中心对称图形的是（ ）



2.

一元二次方程 $x^2 - 1 = 0$ 的根是（ ）

- A. 1 B. -1 C. $\frac{1}{2}$ D. ± 1

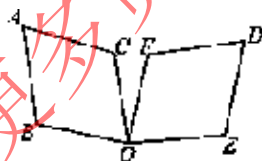
3.

用配方法解方程 $x^2 + 8x - 9 = 0$ 时，此方程可变形为（ ）

- A. $(x+4)^2 = 7$ B. $(x+4)^2 = 25$ C. $(x+4)^2 = 9$ D. $(x+4)^2 = -7$

4.

如图，把菱形ABOC绕点O顺时针旋转得到菱形DFOE，则下列角中不是旋转角的为（ ）



- A. $\angle BOF$ B. $\angle AOD$ C. $\angle COE$ D. $\angle COF$

5.

根据下列表格的对应值，判断方程 $ax^2 + bx + c = 0$ ($a \neq 0$, a 、 b 、 c 为常数) 一个解的范围是（ ）

x	3.23	3.24	3.25	3.26
---	------	------	------	------