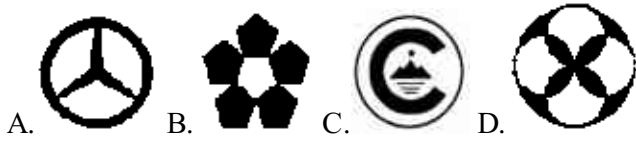


2022重庆九年级上学期人教版初中数学月考试卷

1.

在下列四个图形中，既是轴对称图形又是中心对称图形的是（ ）



2.

．有下列关于x的方程：① $ax^2+bx+c=0$ ，② $3x(x-4)=0$ ，③ $x^2+y-3=0$ ，④ $x^2+x=2$ ，⑤ $x^3-3x+8=0$ ，⑥ $x^2-5x+7=0$ ，⑦ $(x-2)(x+5)=-x^2-1$ ．其中是一元二次方程的有（ ）个。

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

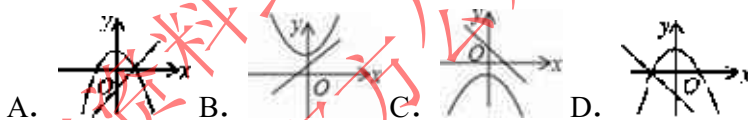
3.

已知 $y=(m+2)x^{|m|+2}$ 是关于x的二次函数，那么m的值为（ ）

A.-2 B.2 C.±2 D.0

4.

在同一直角坐标系中，函数 $y=kx^2-k$ 和 $y=kx+k$ （ $k \neq 0$ ）的图象大致是（ ）



5.

已知m是方程 $x^2-x-1=0$ 的一个根，则代数式 $m^2-m=$ （ ）

A.-1 B.0 C.1 D.2

6.

下列方程中，有两个不等实数根的是（ ）

A. $x^2=3x-8$ B. $x^2+5x=-10$ C. $7x^2-14x+7=0$ D. $x^2-7x=-5x+3$

7.