2022江西九年级上学期人教版初中数学月考试卷

1. _____

下列各式是一元二次方程的是（　　）

A、$3-5x^2=x$　　B、$\frac{3}{x}+x^2-1=0$　　C、$ax^2+bx+c=0$　　D、$4x-1=0$

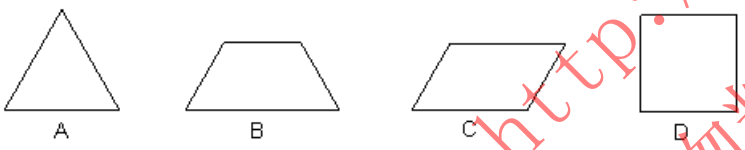
2. _____

已知关于x的一元二次方程$x^2-x+k=0$的一个根是2，则k的值是（　　）

A、-2　　B、2　　C、1　　D、﹣1

3. _____

下列图形中，既时轴对称图形，又是中心对称图形的是（　　）



4. _____

下列性质中，矩形具有但平行四边形不一定具有的是（　　）

A、对边相等　　B、对角相等　　C、对角线相等　　D、对边平行

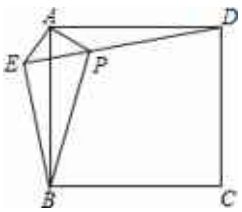
5. _____

顺次连接矩形ABCD各边中点得到四边形EFGH，它的形状是（　　）

A、平行四边形　　B、矩形　　C、菱形　　D、正方形

6. _____

如图，在正方形ABCD外取一点E，连接AE、BE、DE．过点A作AE的垂线交DE于点P．



若AE=AP=1，$PB=\sqrt{5}$

下列结论：①△APD≌△AEB；　②EB⊥ED；

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族