浙江省金丽衢十二校2022届高三数学上学期第一次联考试卷 理（含解析）

1. _____

下列函数中，既不是奇函数，也不是偶函数的是（ ）

A. $y=0$　　B. $y=\sin 2x$　　C. $y=x+\lg x$　　D. $y=2^x+2^{-x}$

2. _____

设两直线l_1：$(3+m)x+4y=5-3m$与l_2：$2x+(5+m)y=8$，则“$l_1 // l_2$”是“$m=-1$”的（　）

A．充分而不必要条件　B．必要而不充分条件　C．充要条件　D．既不充分也不必要条件

3. _____

要得到函数$y=\cos(4x-\frac{\pi}{3})$的图象，只需要将函数$y=\sin(\frac{\pi}{2}+4x)$的图象（ ）

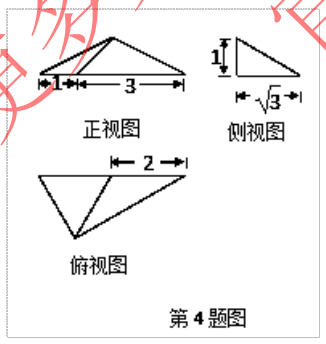
A．向左平移$\frac{\pi}{12}$个单位　　B．向右平移$\frac{\pi}{12}$个单位

C．向左平移$\frac{\pi}{3}$个单位　　D．向右平移$\frac{\pi}{3}$个单位

4. _____

某几何体的三视图如图所示（单位：cm），则该几何体的体积是（ ）cm^3.

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



第 4 题图

5. _____

设a，$b\in R$，定义：$M(a,b)=\frac{a+b+|a-b|}{2}$，$m(a,b)=\frac{a+b-|a-b|}{2}$，下列式子错误的是（ ）

A. $M(a,b)+m(a,b)=a+b$　　B. $m(|a+b|,|a-b|)=|a|-|b|$

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