怀柔区2022～2011学年度第二学期高三适应性练习数 学（文科）

1. _____

已知集合$A=\{x|x\le 1\},B=\{x|0<x<2\}$，则$A\cap B=$

A．$\{x|x<2\}$　　B．$\{x|0<x<2\}$

C．$\{x|0<x\le 1\}$　　D．$\{x|1\le x<2\}$

2. _____

复数$i(1-i)-1=$

A．i　　B．$-i$　　C．1　　D．-1

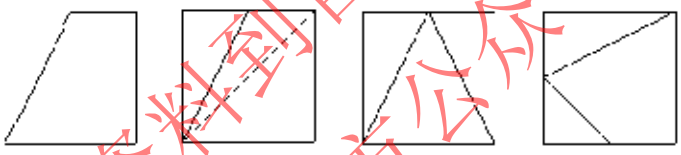
3. _____

已知等差数列$\{a_n\}$中，$a_1=-1$，$a_2=2$，则$a_4+a_5=$

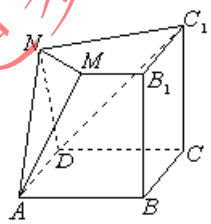
A．3　　B．8　　C．14　　D．19

4. _____

如图是一正方体被过棱的中点M、N和顶点A、D、C_1的两个截面截去两个角后所得的几何体，则该几何体的主视图为



A．　　B．　　C．　　D．



5. _____

若$\vec{a}=(a+2,-5)$，$\vec{b}=(a-2,-\frac{3}{5})$，则“$a=1$”是“$\vec{a}\perp\vec{b}$”的

A．充分而不必要条件　　B．必要而不充分条件

C．充分必要条件　　D．既不充分也不必要条件

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