MATHEMATICS

1. What is the Real part of $\|Z\|$ if $Z = -3-4i$ a) 3 b) 5 c) 1 d) 2	
2. Multiplication inverse of $(0,1)$ (a) $(0,1)$ (b) $(1,0)$ (c) $(0, -1)$ (d) $(-1,0)$	
3. $\left(Cos\dfrac{\pi}{2} + i\sin\dfrac{\pi}{2} \right)^{6} =$ (a) 1 (b) -1 (c) 0 (d) i	
4. If $Z = (1,1)$ than $\arg Z$ is (a) $\dfrac{\pi}{2}$ (b) $\dfrac{\pi}{3}$ (c) $\dfrac{\pi}{4}$ (d) $\dfrac{\pi}{6}$	
5. The multiplicative inverse of $\dfrac{-1+\sqrt{3}i}{2}$ is (a) $\dfrac{2}{-1+3i}$ (b) $\dfrac{-1-\sqrt{3}\,i}{2}$ (c) $\dfrac{+1-3i}{2}$ (d) $\dfrac{1+3i}{2}$	

a.	