ثانوية لومي الجيلالي\اوللاد فارس السنة الدراسية :

2016/ 2015

المستوى : 1 ج م ع ت 2 المـــــدة : ساعة

الفرض الاول في مادة الرياضيات للفصل الأول

الحصر	المجال	المسافة	القيمة المطلقة
$-5<x<3$			
	$x\in\left[-\frac{1}{2};\frac{3}{2}\right]$		
		$d(x;2)<7$	
			$\lvert x+1\rvert \leq 4$

التمرين الأول : - 06 ن -

: انقل وأتمم الجدول التالي

التمرين الثاني : - 8 ن -

$$A=\left(\sqrt{6}+\sqrt{2}\right)\left(\sqrt{3}-2\right)\sqrt{\sqrt{3}+2}$$

I) نعتبر العدد الحقيقي A حيث :

1 . ما هي إشارة العدد A ؟

2 . احسب A^2 ثم استنتج كتابة مبسطة للعدد A .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

II) لتكن K مجموعة قيم x من IR حيث : $|x+3| \leq 2$

1 . اكتب المجموعة على شكل مجال .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2 . عين $K \cap L$ ثم $K \cup L$ إذا علمت أن : $L =]-7 ; 0]$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

العدد	R	Q	D	Z	N
$\frac{-2}{-4}$					
$\sqrt{(5-1)(5+1)}$					
$\frac{-12\pi}{1-\pi}$					
$\sqrt{\sqrt{256}}$					
$\frac{6^3}{2^2}$					

$\frac{(1-\pi)}{(\pi-1)}$					

.....

.....

.....

.....

التمرين الثالث : - 06 ن ضع علامة x في اصغر مجموعه ينتمى اليها كل عدد من الاعداد الاتية