

اللقب : الإسم : رقم القائمة :

التمرين الأول: (05ن)

(1) α عدد حقيقي حيث : $0,5 \leq \alpha \leq 0,6$.

- أعط حصرا للعدد $\frac{1}{\alpha}$ ثم $-\left(\frac{\alpha^2+1}{\alpha}\right)$ ، (تدور كل نتيجة إلى 10^{-2}) .

[illegible]

التمرين الثاني: (09ن)

أكمل الجدول التالي :

نصف القطر r	الطول L	المركز c	المجال	الحصر
			$x \in]-2 ; 6[$	
			$2 \leq x \leq 3$	
	8		$\dots < x < 7$	
	10	0	$x \in [\dots ; \dots]$	
$\frac{1}{5}$		$-\frac{1}{5}$		$\dots \geq x \geq \dots$

التمرين الثالث: (06ن)

أكمل الجدول التالي :

I	J	$I \cap J$	$I \cup J$
$[-6 ; 3]$	$]0 ; 10]$		
$] -8 ; 4]$	$[4 ; 8[$		
$] -2 ; +\infty[$	$] -\infty ; -2 [$		
$\square^*$	$\square$		

.*. لا يقاس النجاح بالموقع الذي يتبوأه المرء في حياته .*.
.*. بقدر ما يقاس بالصعاب التي يتغلب عليها .*.