ثانوية العربي بليليطة عين ولمان	الفرض الثاني للفصل الأول	السنة الأولى ج م ع ت
المدة: 01 ساعة	في مادة الرباضيات	å1441/ <sup>*</sup> 2019

● التمرين الأول: (11ن)

أنقل ثم أكمل الجدول التالي:

القيمة المطلقة	المسافة	الحصر	نصف قطره	مركز المجال	المجال
				-2	$x \in [-6, \dots]$
			4		$x \in [,7]$
					$x \in [-4, 6]$
			7	-2	
		-11 < x < -1			

## ● التمرين الثاني: (06ن)

عين مجموعة الأعداد الحقيقية x في كل حالة من الحالات التالية:

$$|3x+1|=9$$
  $|x+2| < |x-5|$   
 $|x+4|+|x-3|=7$   $|x+\frac{3}{2}| \le \frac{3}{2}$ 

● التمرين الثالث: (03ن)

$$1.72 \le \sqrt{3} \le 1.73$$
 
$$2.22 \le \sqrt{5} \le 2.23$$
 : إذا علمت أن

عين حصرا للعددين A و B حيث:

$$A = \sqrt{15} - \sqrt{5} + \sqrt{3}$$
$$B = \frac{\sqrt{3} + \sqrt{9}}{1 + \sqrt{5}}$$

بالتوفيق .......الصفحة 1/1.....الصفحة 1/1.....انتهى