ثانوية عبد الحق بن حمودة –عين بنيان- الجميلة 2017 \ 2018	فرض رقم 2 للفصل الأول في الرياضيات	المستوى: أولى علمي المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول :

أنقل واكمل الجدول التالي :

المجال	المسافة	الحصر	القيمة المطلقة
			$\|x+1\| \leq 2$
		$-2 < x < 3$	

التمرين الثاني

1) I مجال طوله 1 ومركزه $\frac{9}{2}$ ، و J مجموعة الأعداد الحقيقية x بحيث :

$|x-6| \leq 3$ و K مجموعة الأعداد الحقيقية x بحيث : $|x+1| \geq 2$

- أوجد كل من I و J و K .

- عين $I \cup J$ و $I \cap J$

2) نفرض في ما يلي $I = [4;5]$ و $J = [3;9]$

ABC مثلث قائم في A طول قاعدته x وطول إرتفاعه y حيث $x \in I$ و $y \in J$

-عين حصرا لكل من محيطه p ومساحته S

التمرين الثالث

ليكن العددان الحقيقيان A و B حيث $A = \sqrt{2} - 1$ و $B = \sqrt{3 - 2\sqrt{2}}$

1. ماهي إشارة كل من A و B
2. احسب A^2 و B^2

3. قارن بين A و B

بالتوفيق