

22/10/2014

الفرض المحروس الأول للثلاثي الأول في الرياضيات

المدة: ساعة

الشعبة: أولى علوم و تكنولوجيا

التمرين الأول:

ليكن a عدد حقيقي بحيث : $1.2 \leq a \leq 1.3$

$$A = \sqrt{\frac{a^2 + 3a + 1}{2}}$$

عين حصرا للعدد الحقيقي A المعروف بالشكل :

التمرين الثاني:

أكتب العدد A على كسر حيث : $A = 7.3214\ 3214\ 3214\ \dots$

التمرين الثالث :

أنقل ثم أكمل الجدول التالي:

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

بالتوفيق

إنتهى

الأستاذ: يوسف ك