

التاريخ:

المحور:

الترتيب – المجالات – القيمة المطلقة

المدة: ساعة

القسم: 1 ع ت

الموضوع:

القيمة المطلقة و المسافة

الأستاذ: راحيس عمر

الكفاءات المستهدفة: التعبير عن جزء متصل من R بإحدى الصيغ الأربعة: بمجال أو بحصر أو بمسافة أو باستعمال القيمة المطلقة.

الملاحظات	المدّة	سير الدرس	الكفاءات القبلية
	10د	<p>القيمة المطلقة، المسافة، المجال والحصر: 4. مبرهنة 11:</p> <p>c عدد حقيقي، r عدد حقيقي موجب. من أجل كل عدد حقيقي x، $x-c \leq r$ معناه $x \in [c-r; c+r]$</p>	القيمة المطلقة المسافة والحصر
	15د	البرهان:	
	10د	أمثلة: عناصر المجال: يتميز المجال $[a ; b]$ بالعناصر الآتية	
		- مركزه وهو العدد الحقيقي $c = \frac{a+b}{2}$	
		- طوله وهو العدد الحقيقي الموجب $b-a$	
	10د	- نصف قطره وهو العدد الحقيقي الموجب $r = \frac{b-a}{2}$	
		نتيجة:	
	05د	c عدد حقيقي كفي، r عدد حقيقي موجب. من أجل كل عدد حقيقي x ، النصوص الآتية متكافئة: $x \in [c-r; c+r]$ (في صيغة المجال) $c-r \leq x \leq c+r$ (في صيغة الحصر) $d(c;x) \leq r$ (في صيغة المسافة) $ x-c \leq r$ (في صيغة القيمة المطلقة)	
		أمثلة:	
	10د	تطبيق: تطبيق رقم 79 و 80 و 81 ص 47.	
		الكتاب المدرسي	الوسائل التعليمية
		الكتاب المدرسي	المراجع