

ما هما حدا المجال المغلق الذي مركزه - 5,3 وطوله 0.7 ؟

الحل :

لدينا الطول 0,7 إذن نصف قطر المجال هو $r = 0,35$ والمركز $c = - 5,3$
ولدينا المجال المغلق الذي مركزه c ونصف قطره r هو من الشكل : $[c - r ; c + r]$
 $c + r = - 0,3 + 0,35 = 0,05$ و $c - r = -5,3 - 0,35 = - 0,65$
المجال المغلق الذي مركزه - 5,3 وطوله 0.7 هو $[05,0 ; 5,65-]$