

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف نشاط حل المعادلات القيمة المطلقة

[موقع المناهج](#) ← [الصف الأول الثانوي](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



روابط مواد الصف الأول الثانوي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

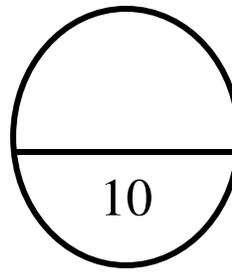
المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">أوراق عمل شاملة في مقرر رياضيات 151</a>	1
<a href="#">دليل المعلم مقرر رياضيات 151</a>	2
<a href="#">مراجعة المنتصف في مقرر رياضيات 151</a>	3
<a href="#">مذكرة مراجعة المنتصف في مقرر رياضيات 151</a>	4
<a href="#">بطاقات مراجعة في مقرر رياضيات 151</a>	5

المادة: الرياضيات 1

رمز المقرر: رياض 151

نشاط A 12



مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

مدرسة التعاون الثانوية

قسم الرياضيات

الاسم : ..... الرقم الأكاديمي: ..... الشعبة : .....

### مراجعة حل معادلات القيمة المطلقة

ملاحظات عند حل معادلات المطلق			تعريف القيمة المطلقة
① لحل معادلة المطلق ضع المطلق أولاً في طرف والأعداد في طرف			$ x  = \begin{cases} x & , x \geq 0 \\ -x & , x < 0 \end{cases}$ : <u>تعريف القيمة المطلقة</u>
② لحل المعادلة $ x  = a$			
عند $a < 0$	عند $a > 0$	عند $a = 0$	أمثلة: $ 4  = 4$ , $ -4  = 4$ , $ 0  = 0$ , $ \frac{1}{2}  = \frac{1}{2}$
لا يوجد حل ، ومجموعة الحل هي المجموعة الخالية $\emptyset$ أو $\{ \}$	نعتبر الحالتين $x = a$ أو : $x = -a$	$ x  = 0$ $x = 0$	ملاحظة: عند حساب قيم تعابير تحتوي قيمة مطلقة ، فإن رمز القيمة المطلقة يعامل معاملة القوس ( أي يجب إجراء العمليات داخل رمز القيمة المطلقة أولاً )
③ يجب أن نتحقق من صحة حلك بالتعويض في المعادلة الأصلية			

السؤال الأول: إذا كانت :  $x = -4$  ,  $y = -9$  فما وجد قيمة :

$$|x - 8| = \dots\dots\dots$$

السؤال الثاني: حل المعادلة :  $2|3b - 4| + 8 = 6$

السؤال الثالث: حل المعادلة :  $|a - 4| = 3a - 6$   
ثم تحقق من حلك ؟