خطوات تمثيل متباينة القيمة المطلقة

1. تحويل المتباينة الى معادلة .

2. إيجاد صفر ما داخل المقياس
نختار قيمتين لـ x قيمة أكبر من صفر ما داخل المقياس وقيمة أصغر منه .

3. نرسم حد المتباينة

متصل إذا كان لدينا احدى العلامتين $\geq , \leq$
منفصل إذا كان لدينا احدى العلامتين $> , <$

4. نختار زوج مرتب داخل V أو خارجها ونعوضه في المتباينة :

- إذا كانت النتيجة النهائية للمتباينة صحيحة نظلل المنطقة التي تحوي الزوج المرتب.
- إذا كانت النتيجة النهائية للمتباينة خاطئة نظلل المنطقة التي لا تحوي الزوج المرتب.

مثل بيانيا : $y < |x - 3|$

نحول المتباينة الى معادلة	نفرض قيمتين لـ x قيمة أكبر من صفر الدالة وقيمة أصغر من صفر الدالة			منطقة الحل (التظليل)
	الأزواج المرتبة	$y = \|x - 3\|$	x	نختار زوج مرتب $(1,1)$ نعوضه في المتباينه $y < \|x - 3\|$ $1 < \|1 - 3\|$ $1 \leq \|-2\|$ $1 < 2$ صحيحة ؛ أي نظلل المنطقة التي تحوي الزوج المرتب $(1,1)$
الحد متقطع لعدم وجود المساواة $y = \|x - 3\|$ نجد صفرما داخل المقياس $x - 3 = 0$ $x = 3$ فالزوج المرتب $(3,0)$	$(1,2)$	$y = \|1 - 3\|$ $= \|-2\| = 2$	1	
	$(5,2)$	$y = \|5 - 3\|$ $= \|2\| = 2$	5