

توجيهات بخصوص تقييم امتحان الإنهاء في الرياضيات
تكلمة من وحدة تعليمية واحدة إلى وحدتين تعليميتين
موعد شتاء 2021 نموذج 779121

ملاحظات عامة:

1. ليس إلزامياً أن تظهر المراحل المرحلية الواردة في التوجيهات في حلّ الطلاب، فقد وردت لإعطاء درجات لحلول الطلاب الجزئية.
 2. يحتوي الامتحان على أسئلة يمكن أن تحلّ بطرق مختلفة، يجب قبول أي حلّ يُكتب من قبل الممتحنين شريطة أن تظهر جميع مراحل الحلّ بأكملها وأن تكون الإجابات النهائية صحيحة. (على سبيل المثال: يمكن حلّ سؤال في موضوع الهندسة بالاستعانة بحساب المتلثات).
- * تُحسب كلّ الدرجات الممنوحة عن حلّ النموذج في هذا الموعد بشكل تراكمي. لكلّ سؤال 13 درجة*

الحلّ	ملاحظات وتوزيع الدرجات	الدرجة	
<p>أ. $(-2, -3)$</p> <p>ب. $y = -2x + n$ $n \neq -7$</p>	<p>أ. درجة عن الرسم. إذا كتبت الجداول بالشكل الصحيح ولم يرسم الرسم البياني بالشكل الصحيح – يجب إعطاء 6 درجات 3 درجات عن نقاط التقاطع.</p>	<p>أ. 15 درجة</p> <p>ب. 5 درجات</p>	1.
<p>أ. $(3.5, -6)$</p> <p>ب. $(2, 0)$</p> <p>ت. موجودة</p>	<p>أ. 5 درجات لإحداثيّة X. 5 درجات لإحداثيّة Y.</p> <p>ت. 4 درجات للطريقة. درجة واحدة للإجابة النهائية.</p>	<p>أ. 10 درجات</p> <p>ب. 5 درجات</p> <p>ت. 5 درجات</p>	2.

<p>א. $(5,0)$</p> <p>$(-1,0)$</p> <p>ב. $(0, -2.5)$</p>	<p>א. 6 درجات لإحداثيّة X درجتان لإحداثيّة Y</p>	<p>א. 8 درجات</p>	<p>3.</p>
<p>ב. $(2, -4.5)$</p> <p>ג. رسم</p>	<p>ב. درجة واحدة لإحداثيّة X 3 درجات لإحداثيّة Y</p>	<p>ב. 4 درجات</p>	
	<p>ג. درجتان لإحداثيّة X درجتان لإحداثيّة Y</p>	<p>ג. 4 درجات</p>	
		<p>ד. 4 درجات</p>	

$X_1 = 1.3$ $X_2 = -7$	<p>4 درجات : $9x^2 - 15x + 51x - 85 - 4x^2 - 6 = -5x(7 + x) + 14x$</p> <p>درجتان : $9x^2 - 15x + 51x - 85 - 4x^2 - 6 = -35x - 5x^2 + 14x$</p> <p>4 درجات : $10x^2 + 57x - 91 = 0$</p> <p>5 درجات : كتابة معادلات الجذور بالشكل الصحيح. 5 درجات : إيجاد الحّلّول.</p>	20 درجة	.4
<p>أ. 14.5 سم</p> <p>ب. 204.75 سم مربع</p> <p>ت. 134°</p>	<p>ب. يجب إعطاء 4 درجات إذا كتب في المعادلة بالشكل الصحيح ولم يتمّ الحلّ بالشكل الصحيح. إذا عوّض بالشكل الصحيح، ولم يضع قوسين وحصل على حلّ خاطئ – تعطى درجتان.</p>	<p>أ. 7 درجات</p> <p>ب. 8 درجات</p> <p>ت. 5 درجات</p>	.5
<p>أ. 399.7 سم</p> <p>ب. 10,669.75 سم مربع</p>	<p>أ. 5 درجات لحساب أطوال الأقواس الثلاثة. 3 درجات لطول الضلع BC. درجتان لحساب محيط الشكل.</p> <p>ب. 3 درجات لحساب مساحة نصف دائرة واحدة. درجتان لحساب مساحة نصف دائرة معطين. 3 درجات لحساب محيط المربع. درجتان عن إيجاد المساحة الكلية.</p>	<p>أ. 10 درجات</p> <p>ب. 10 درجات</p>	.6

	<p>מلاحظة: إذا تمّ اختيار نصف قطر غير صحيح ولكن حلتّ جميع البنود بالشكل الصحيح، بناءً على ذلك يجب خصم 5 درجات على كلّ سؤال.</p>		
<p>أ. 58.62 سم</p> <p>ب. 32.77 سم</p> <p>ت. 796.31 سم مربع</p>	<p>أ.ب. إذا كتبت العلاقة الصحيحة حسب حساب المثلثات ولكنّ الحلّ كان غير صحيح، تعطى 4 درجات.</p> <p>ב. يمكن الحلّ بالاستعانة بنظريّة فيثاغورس.</p>	<p>أ. 7 درجات</p> <p>ב. 7 درجات</p> <p>ت. 6 درجات</p>	7.
<p>أ. 11.46 سم</p> <p>ב. 31.54 سم</p> <p>ت. 70.54 سم</p>	<p>أ.ب. إذا كتبت العلاقة الصحيحة حسب علم المثلثات ولكنّ الحلّ كان غير صحيح، تعطى 4 درجات.</p> <p>ב. يمكن الحلّ بالاستعانة بنظريّة فيثاغورس.</p> <p>إذا تمّ حساب نصف القاعدة تعطى 5 درجات.</p>	<p>أ. 7 درجات</p> <p>ב. 7 درجات</p> <p>ت. 6 درجات</p>	8.