

توجيهات بخصوص تقييم امتحان الإنهاء في الرياضيات  
تكملة من وحدة تعليمية واحدة إلى وحدتين تعليميتين

موعد صيف، 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 يكتب 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 المتلئات).
- \*يستطيع الممتحنون في هذا الموعد أن يجيبوا عن أيّ سؤال من الأسئلة دون التقيد بالموضوع.

الحلّ	ملاحظات وتوزيع الدرجات	الدرجة	
A (-4,0) B (-1.25,0) C (-2,1.5) D (0,3) E (0,-2.5)	4 درجات عن كلّ نقطة (درجتان لقيمة X + درجتان لقيمة Y). إذا تمّ حساب إحداثيات نقطة ولم يتمّ ذكر حرف النقطة - تُعطى درجتان عن نفس النقطة.	20 درجة	1.
$x_1 = 0.7$ $x_2 = -2.25$	3 درجات : $36x^2 - 30x - 30x + 25 - 6x^2 = (8 - 2x)(11 + 5x) - 140x$ 3 درجات : $36x^2 - 30x - 30x + 25 - 6x^2 = 88 + 40x - 22x - 10x^2 - 140x$ 4 درجات : ترتيب لكي يتمّ التوصل إلى: $40x^2 + 62x - 63 = 0$ 5 درجات : تعويض صحيح في المعادلة الجذرية. 5 درجات : إيجاد الحلّ.	20 درجة	2.

<p>أ. رسم</p> <p>ب. <math>y = 3x + n</math> <math>n \neq 4</math></p> <p>ت. غير موجودة</p>	<p>أ. إذا كان الجدول صحيحا والرسم البياني غير صحيح، تُعطى 5 درجات.</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>	<p>3.</p>
--	--	--	-----------

<p>A (0,10) B (-1.5,12.25) C (-5,0) D (2,0)</p>	<p>5 درجات لكل نقطة.</p>	<p>20 درجة</p>	<p>.4</p>
<p>أ. 12.5 سم ب. 84 سم مربع ت. 74°</p>	<p>ب. إذا لم يقسم على 2 يجب إعطاء 4 درجات.</p>	<p>أ. 7 درجات ب. 8 درجات ت. 5 درجات</p>	<p>.5</p>
<p>أ. 89.79 سم ب. 370.77 سم مربع</p>	<p>أ. 4 درجات لحساب أطوال الأقواس الثلاثة. درجتان عن طول الضلع DC. درجتان عن الضلعين AD, BC. درجتان عن محيط الشكل. ب. درجتان لحساب مساحة نصف دائرة واحدة. درجتان لحساب مساحة نصفي دائرة الباقيين. 4 درجات لحساب محيط المستطيل. درجتان عن إيجاد المساحة الكلية. إذا اختار نصف قطر غير صحيح، ولكن حلّ جميع البنود بالشكل الصحيح، يجب خصم 5 درجات من كلّ سؤال .</p>	<p>أ. 10 درجات ب. 10 درجات</p>	<p>.6</p>

<p>א. 14.97 סמ</p> <p>ב. 13.33 סמ</p> <p>ג. 45.32 סמ מרע</p>	<p>א.ב. إذا كتبت العلاقة الصحيحة حسب علم المتلثات، ولكنّ الحلّ كان غير صحيح، تعطى 4 درجات.</p> <p>ב. يمكن الحلّ بالاستعانة بنظرية فيثاغورس.</p>	<p>א. 7 درجات</p> <p>ב. 7 درجات</p> <p>ג. 6 درجات</p>	<p>.7</p>
<p>א. <math>51^{\circ}</math></p> <p>ב. 124.22 סמ</p> <p>ג. 321.62 סמ</p>	<p>א.ב. إذا كتبت العلاقة الصحيحة حسب علم المتلثات ولكنّ الحلّ كان غير صحيح، تعطى 4 درجات.</p> <p>ב. يمكن الحلّ بالاستعانة بنظرية فيثاغورس.</p> <p>إذا تمّ حساب نصف القاعدة تعطى 5 درجات.</p>	<p>א. 7 درجات</p> <p>ב. 7 درجات</p> <p>ג. 6 درجات</p>	<p>.8</p>