

توجيهات بخصوص تقييم امتحان الإنهاء في الرياضيات
تكملة من وحدة تعليمية واحدة إلى وحدتين تعليميتين
موعد صيف (أب) 2020
نموذج 779121

ملاحظات عامة:

1. مراحل العملية الواردة في التوجيهات ليس بالضرورة أن تظهر في حلّ الطلاب، بل هي مخصصة 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).

الحلّ	ملاحظات وتوزيع الدرجات	الدرجة
<p>أ. $A(-8,0)$ $B(0,-6)$</p> <p>ب. $y = 3$</p> <p>ت. $y = -0.75x + n$ $n \neq -6$</p>	<p>ب 5 درجات عن كلّ نقطة</p> <p>بب إذا أعطي حلّ نهائيًا بدون حساب، يجب إعطاء درجة واحدة.</p>	<p>أ. 10 درجات</p> <p>ب. 5 درجات</p> <p>ت. 5 درجات</p>
<p>$x = 14$</p>	<p>4 درجات: $10x^2 - 24x - 35x + 84 - 61x = -4x(9 - x) + 3x^2 - 504$</p> <p>درجتان: $10x^2 - 24x - 35x + 84 - 61x = -36x + 4x^2 + 3x^2 - 504$</p> <p>4 درجات: ترتيب لكي يتمّ التوصل للمعادلة $3x^2 - 84x + 588 = 0$</p> <p>5 درجات: ترتيب المعادلة الجذرية بالشكل الصحيح.</p> <p>5 درجات: إيجاد الحلّ.</p>	<p>20 درجة</p>

<p>א. $(-8, 2)$</p> <p>ב. رسم</p>	<p>أ. 5 درجات عن قيمة X 5 درجات عن قيمة Y</p> <p>ب. إذا كان الجدول صحيحا والرسم البياني غير صحيح، يجب إعطاء 5 درجات</p>	<p>أ. 10 درجات</p> <p>ب. 10 درجات</p>	<p>3.</p>
--	---	---------------------------------------	-----------

<p>أ. A (-3, -7) B (0, -16)</p> <p>ب. C (-2, 0) D (6, 0)</p>	<p>أ.ب. 5 درجات عن كل نقطة</p>	<p>أ. 10 درجات</p> <p>ب. 10 درجات</p>	<p>4.</p>
<p>أ. 10 سم</p> <p>ب. 32 سم</p> <p>ت. 124°</p>	<p>ب. درجتان عن طول الضلع AB 5 درجات عن حساب المحيط</p>	<p>أ. 8 درجات</p> <p>ب. 7 درجات</p> <p>ت. 5 درجات</p>	<p>5.</p>
<p>أ. 46.84 سم</p> <p>ب. 134.04 سم مربع</p>	<p>أ. 5 درجات عن طول القوس</p> <p>درجة واحدة عن كل المقطع: BD, ED, CE</p> <p>درجتان عن حساب المحيط</p> <p>ب. 4 درجات عن حساب مساحة المثلث</p> <p>4 درجات عن مساحة الدائرة</p> <p>درجتان عن المساحة الكلية</p> <p><u>ملاحظة: إذا تم اختيار نصف قطر غير صحيح ولكن حلّت جميع البنود بالشكل الصحيح، يجب خصم 5 درجات من السؤال.</u></p>	<p>أ. 10 درجات</p> <p>ب. 10 درجات</p>	<p>6.</p>

<p>א. 34.53 סמ</p> <p>ב. 29.28 סמ</p> <p>ת. 82.11 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 بنظريّة فيثاغورس</p>	<p>א. 7 درجات</p> <p>ב. 7 درجات</p> <p>ת. 6 درجات</p>	<p>.7</p>
<p>א. 32.40 סמ</p> <p>ב. 18.64 סמ</p> <p>ת. 301.96 סמ מربع</p>	<p>א.ב. إذا كتبت العلاقة الصحيحة حسب علم المتلثات ولكنّ الحلّ كان غير صحيح، تعطى 4 درجات.</p> <p>א. إذا تمّ حساب نصف القاعدة، تعطى 5 درجات.</p> <p>ב. يمكن الحلّ بالاستعانة بنظريّة فيثاغورس</p>	<p>א. 7 درجات</p> <p>ב. 7 درجات</p> <p>ת. 6 درجات</p>	<p>.8</p>