

توجيهات بخصوص تقييم امتحان الإنهاء في الرياضيات

موعد شتاء، 2021

نموذج رقم 779111

ملاحظات عامة:

1. ليس إلزاميًا 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 המתحنيين شريطة أن تظهر جميع مراحل الحلّ بأكملها وأن تكون الإجابات النهائية صحيحة. (على سبيل المثال: يمكن حلّ سؤال في موضوع الهندسة بالاستعانة بحساب المتثلثات).
- * تُحسب كلّ الدرجات الممنوحة عن حلّ النموذج في هذا الموعد بشكل تراكمي. لكلّ سؤال 13 درجة*

الحلّ	ملاحظات وتوزيع الدرجات	الدرجة
أ. 22	$N. 3 \text{ درجات} : = \frac{2}{3} \cdot (3 - 36:4) + 26$ $\text{درجة واحدة} : = \frac{2}{3} \cdot (3 - 9) + 26$ $\text{درجة واحدة} : = \frac{2}{3} \cdot (-6) + 26$ $\text{درجة واحدة} : = (-4) + 26$ <p>درجة واحدة : 22</p>	درجات
ب. 1. 7/3 2. 8.4 3. (-1)	ب. درجتان لكلّ زوج.	درجات

<p>أ. 2/5</p> <p>ب - 1. 234 غرام.</p> <p>ب - 2. 26 غرام.</p> <p>ب - 3. 390 غرام.</p>	<p>ب.1 - 4 درجات</p> <p>ب.2 - 4 درجات</p> <p>ب.3 - 3 درجات</p>	<p>جتان</p> <p>1 درجة</p>
<p>$x = 3.5$</p>	<p>4 درجات: $-12x + 15 + 6 + 2x = -4x$</p> <p>3 درجات: $-12x + 2x + 4x = -15 - 6$</p> <p>4 درجات: $-6x = -21$</p> <p>درجتان: $x = 3.5$</p>	<p>درجة</p>
<p>$x = -2$</p> <p>$y = 18$</p>	<p>7 درجات عن إيجاد عامل واحد.</p> <p>6 درجات عن إيجاد العامل الثاني.</p>	<p>درجة</p>
<p>$x = (-7)$</p>	<p>درجتان : عن إيجاد المقام المشترك.</p> <p>5 درجات : يجب إعطائها ل- : $7(1 - x) - 42x = 70 + 2(154 + 2x)$</p> <p>أو لمعادلة أخرى حسب المقام المشترك.</p> <p>درجتان: $7 - 7x - 42x = 70 + 308 + 4x$</p> <p>درجتان: $-7x - 42x - 4x = 70 + 308 - 7$</p> <p>درجة واحدة: $-53x = 371$</p> <p>درجة واحدة: $x = -7$</p>	<p>درجة</p>
<p>أ. 17 سم</p> <p>ب. 25 سم</p>	<p>ت. 3 درجات لحساب أي مساحة.</p>	<p>درجات</p> <p>3 درجات</p> <p>7 درجات</p>

<p>ת. המثلث (مساحة المثلث 300 سم مربع ومساحة المربع 289 سم مربع)</p>	<p>درجة واحدة عن الإجابة النهائية.</p>	
<p>أ. 12 سم ب. 34 سم ت. المثلث ABC P = 84 سم (مقارنة بـ 80 سم)</p>	<p>أ، ب. إذا عوّض بشكل صحيح في نظرية فيثاغورس، ولكنّ الحلّ لم يكن صحيحاً تعطي 3 درجات.</p>	<p>درجات درجات درجات</p>

الحلّ	ملاحظات وتوزيع الدرجات	
<p>أ. 89.84 سم ب. 484.65 سم مربع</p>	<p>أ. درجة واحدة لكلّ ضلع. إذا أعطيت إجابة نهائية فقط بدون توضيح الطريقة تعطي 3 درجات فقط. ب. درجتان لمساحة كلّ شكل. درجة واحدة لعملية حساب المساحة الكلية.</p>	<p>درجات درجات</p>
<p>أ. 6 طلاب. ب. 1 قلم حبر، 4 أقلام حبر ت. طالبان. ث. 10 طلاب. ج. 3 أقلام حبر. ح. 34 طالباً.</p>	<p>ب. درجة واحدة لكلّ إجابة صحيحة.</p>	<p>درجات درجات درجات درجات درجات</p>

<p>א. 63 כיסא</p> <p>ב. 1,007.8 גרם = \bar{x}</p> <p>ת. רשמ</p>	<p>ב. 3 درجات للمجموع الكلي. درجتان لحساب المتوسط.</p>	<p>درجات</p> <p>درجات</p> <p>درجات</p>
<p>א. 350 ש.ג</p> <p>ב. أشهر 3-6 400 ש.ג</p> <p>ת. 500 ש.ג</p> <p>ث. 350 ש.ג</p> <p>ג. انخفض 200 ש.ג</p>	<p>ב. درجتان للفترة. درجة واحدة للسعر.</p> <p>ג. درجة واحدة عن "انخفض". درجتان عن الفرق.</p>	<p>درجات</p> <p>درجات</p> <p>درجات</p>