

## حدیقة الحيوانات في فينا

### وصف الوضعية

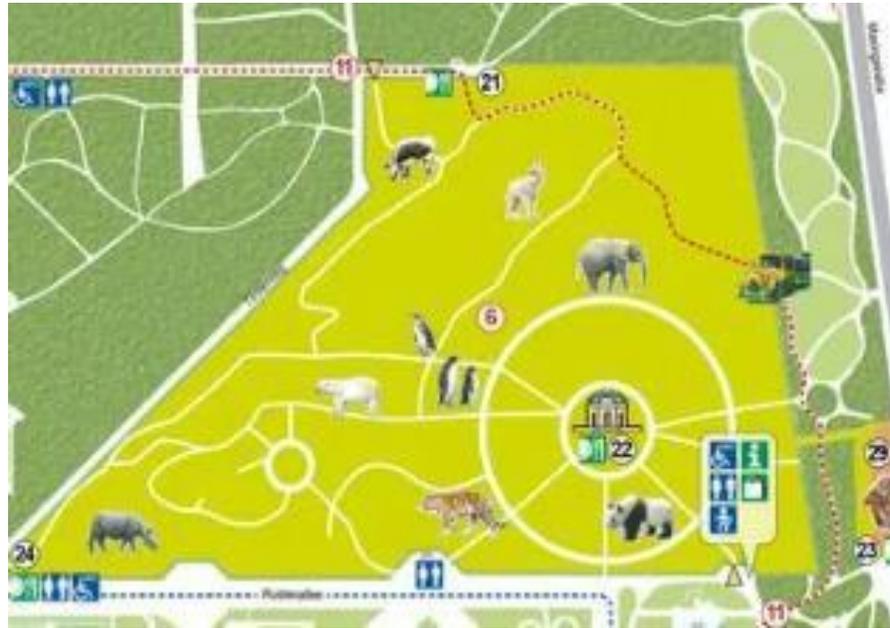
هيا نتعرف على حدیقة الحيوانات في فينا، عاصمة النمسا.

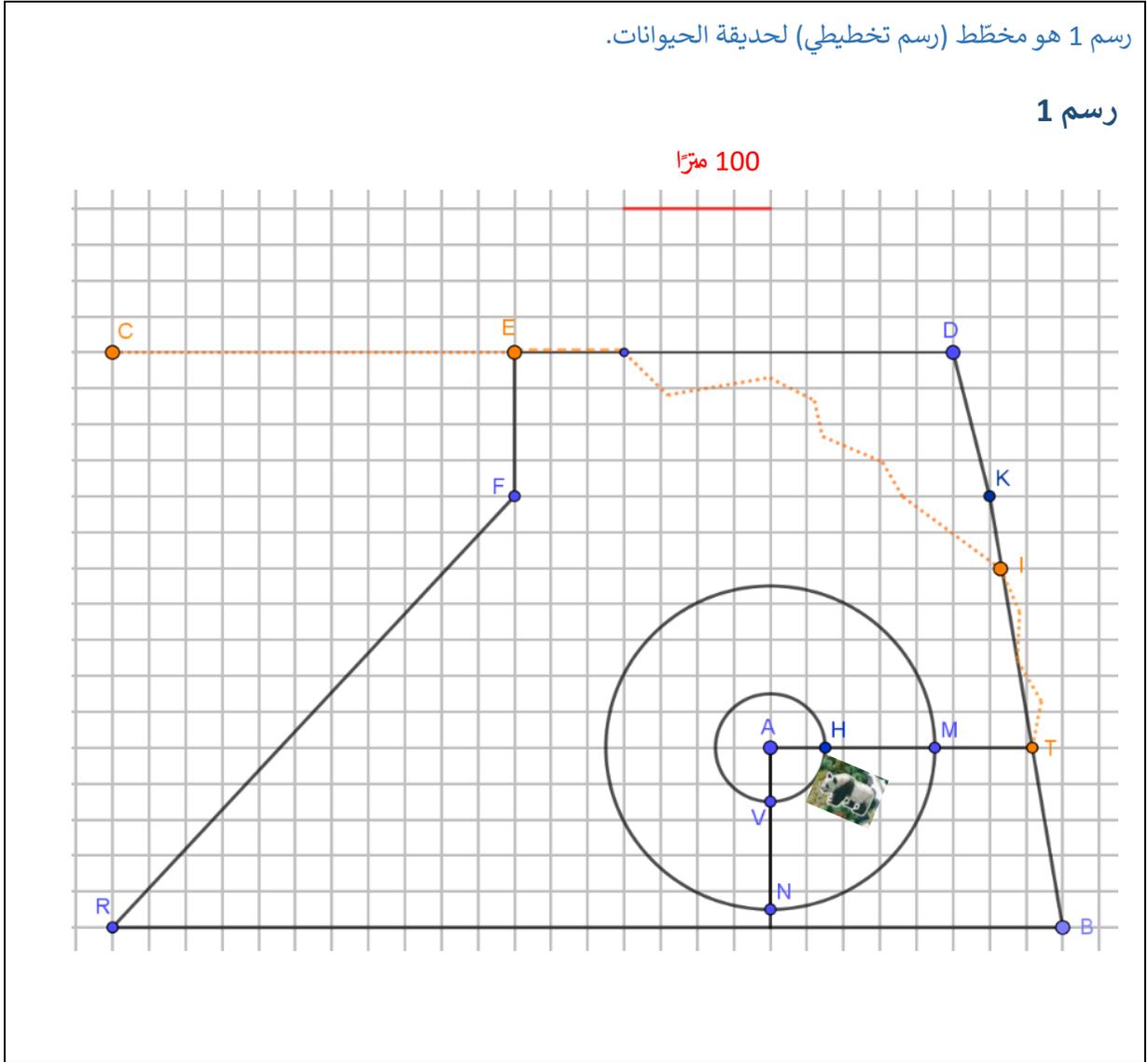
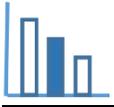
حدیقة الحيوانات هذه هي جزء من متنزه شنبرون، وهي تُعدّ الأقدم في العالم، ومازالت فعّالة ومفتوحة للزائرين.

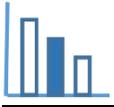
تم إنشاء حدیقة الحيوانات كمنطقة ملكية بتاريخ 31 تموز سنة 1752. حدثت بها تغييرات كثيرة منذ إنشائها، ولكنها ما زالت فعّالة في المكان الذي أُقيمت به. أسس حدیقة الحيوانات هذه القيصر فرانس الأول، الذي أراد إنشاء حدیقة حيوانات ملكي في المكان الذي يصيّف به.

معلّوم أنه قد شملت حدیقة الحيوانات سنة 1980 حوالي 4000 حيوان من أنواع مختلفة، ولكن منذ ذلك الحين قلّ هذا العدد بهدف تحسين ظروف حياة الحيوانات، لتشمل اليوم حوالي 2500 حيوان (ويكيبيديا)، أمامكم خريطة لحدیقة الحيوانات.

### صورة 1







## حلوا المسألة التالية

تمعنوا في الرسم 1 وأجيبوا عن الأسئلة التالية:

إذا تم تخصيص مساحة متساوية لكل حيوان

أ) احسبوا (بالتقريب) كم كانت المساحة المُخصَّصة لكل حيوان في حديقة الحيوانات سنة 1980؟

ب) احسبوا (بالتقريب) كم مرة كُبرت المساحة التي تم تخصيصها لكل حيوان اليوم مقارنة مع المساحة التي كانت مخصصة

له سنة 1980؟ جدوا طرقاً مختلفة للإجابة عن السؤال.

يُمكنكم الاستعانة بالتطبيق المرفق.

## مصادر

[https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%92%D7%9F\\_%D7%94%D7%97%D7%99%D7%95%D7%AA\\_%D7%A9%D7%A0%D7%91%D7%A8%D7%95%D7%9F](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%92%D7%9F_%D7%94%D7%97%D7%99%D7%95%D7%AA_%D7%A9%D7%A0%D7%91%D7%A8%D7%95%D7%9F)

<https://www.photoreport.co.il/report/%D7%94%D7%92%D7%A0%D7%99%D7%9D-%D7%A9%D7%9C-%D7%90%D7%A8%D7%9E%D7%95%D7%9F-%D7%A9%D7%A0%D7%91%D7%A8%D7%95%D7%9F-%D7%95%D7%92%D7%9F-%D7%94%D7%97%D7%99%D7%95%D7%AA-%D7%94%D7%9E%D7%9C%D7%9B%D7%95%D7%AA/>

<http://travelchina.co.il/sichuan/20-panda-facts/>

صور ورسوم من موقع حديقة الحيوان [Tiergarten Schönbrunn](http://www.schoenbrunn.at/)

خريطة محدثة [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d3/Plano\\_del\\_zoologico\\_de\\_Schonbrunn.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d3/Plano_del_zoologico_de_Schonbrunn.png)