

الاسم: التاريخ:

تدريبات إعادة التعليم

التمثيل بالساق والورقة

التمثيل بالساق والورقة	التعبير اللفظي: التمثيل بالساق والورقة هو إحدى طرائق تنظيم البيانات وتمثيلها، وعند استعمال هذه الطريقة سترتب البيانات ترتيباً تصاعدياً أو تنازلياً.										
نموذج	<table border="1"> <tr> <th>الساق</th> <th>الورقة</th> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٠ ١ ١ ٢ ٣ ٥ ٥ ٦</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>١ ٢ ٢ ٣ ٧ ٩</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٠ ٣ ٤ ٨ ٨</td> </tr> <tr> <td></td> <td>٣ ٧ = ٣٧</td> </tr> </table>	الساق	الورقة	٢	٠ ١ ١ ٢ ٣ ٥ ٥ ٦	٣	١ ٢ ٢ ٣ ٧ ٩	٤	٠ ٣ ٤ ٨ ٨		٣ ٧ = ٣٧
الساق	الورقة										
٢	٠ ١ ١ ٢ ٣ ٥ ٥ ٦										
٣	١ ٢ ٢ ٣ ٧ ٩										
٤	٠ ٣ ٤ ٨ ٨										
	٣ ٧ = ٣٧										
تشكّل الأعداد في المنزلة الكبرى السيقان.	تشكّل الأعداد في المنزلة التي تليها الأوراق.										

مساحات بعض حدائق الحيوانات (بالهكتار)	
المساحة	الحديقة
٥٨	١
٨٥	٢
٩٥	٣
٨٠	٤
٥٥	٥
٨٠	٦
٦٤	٧
٩٠	٨
٧٥	٩
٩٢	١٠

(الهكتار = ١٠٠٠٠ م^٢)

مثال مثل البيانات في الجدول المجاور بالساق والورقة.

الخطوة ١: القيمة الصغرى هي ٥٥، والقيمة العظمى هي ٩٥.

الساق	الورقة
٥	٨٥
٦	٤
٧	٥
٨	٥٠٠
٩	٥٠٢

القيمة المنزلية العظمى في العديدين هي ضمن منزلة العشرات.

ارسم خطاً رأسياً، ثم سجل السيقان من ٥ إلى ٩ إلى يسار الخط.

الخطوة ٢: اكتب الأوراق المناظرة لكل ساق على الجانب الآخر من الخط، ففي العدد ٨٥ مثلاً اكتب ٥ إلى يمين الساق ٨.

الخطوة ٣: رتب الأوراق ترتيباً تصاعدياً، وكرّر الورقة بقدر عدد مرات ظهورها في البيانات، ثم ضع مفتاحاً يوضح كيف تُقرأ البيانات

الساق	الورقة
٥	٥٨
٦	٤
٧	٥
٨	٠٠٥
٩	٠٢٥

٨ | ٥٨ = ٥٨ هكتاراً

تمارين

مثل بالساق والورقة كلاً من البيانات الآتية

١ {٩٥، ٧٧، ٨٨، ٨٣، ٩٤} ٢ {٨٧، ٨٨، ٩٩}

١ {٣٣، ٢٤، ٢٧، ٣٩، ٣٥، ٢٧} ٢ {١٩، ١٨}