

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف درس التمثيل بالساق والورقة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثاني المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

الملف درس التمثيل بالساق والورقة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثاني المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">تحميل كتاب الطالب</a>	1
<a href="#">الأسئلة المفسوحة الواردة في دراسة 2011</a>	2
<a href="#">دليل التقويم</a>	3
<a href="#">ملخص الحجم</a>	4
<a href="#">قوانين مساحة السطوح</a>	5

مستشفى: يمثل الجدول المجاور أعداد

المراجعين لمستشفى ما خلال أسبوع؛ مثل البيانات

تحقق من فهمك: المتعلقة بالرجال باستعمال الساق والورقة.

(أ) مثل البيانات الواردة في مثال ١ والمتعلقة بالنساء باستعمال الساق والورقة.

أعداد المراجعين من الرجال والنساء		
القسم	رجال	نساء
جراحة عامة	٥٢	٤٧
أنف وأذن وحنجرة	٦١	٤٢
باطنية	٤٢	٤٢
القلب	٦٠	١٧
العيون	٤٤	٤٢
الكلية	٥٠	٥٤
العلاج الطبيعي	٤٢	٥٢
الأعصاب	٥٥	٤٢
المسالك البولية	٤٩	٢٩
العظام	٤٦	٣٧

الورقة | الساق

تحقق من فهمك:

بالعودة إلى تمثيل الساق والورقة في المثال ١:

(ب) أي الفئات يتركز فيها أعداد المراجعين الذكور؟

أعداد المراجعين الرجال

الساق	الورقة
٤	٢ ٢ ٤ ٦ ٩
٥	٠ ٢ ٥
٦	٠ ١

(ج) ما مدى البيانات؟

(د) ما الوسيط لعدد المراجعين الذكور؟

$$٥٢ = ٥ | ٢ \text{ مراجعاً}$$

تحقق من فهمك: استعمل درجات الاختبار أدناه:

(هـ) أي الصفين حصل على نتائج أعلى في الاختبار؟ وضح إجابتك.

درجات الاختبار

الصف السادس ب	الساق	الصف السادس أ
٨ ٨ ٣ ٢ ٢	٧	٣
٧ ٦ ٣ ١ ٠ ٠	٨	١ ٢ ٥ ٦ ٦ ٨ ٩ ٩
٣ ٢ ١ ١ ٠	٩	٠ ٢ ٢ ٣ ٣ ٣ ٣ ٥ ٦
$٧٨\% = ٨   ٧$	✿ ✿	$٧٣\% = ٧   ٣$

(و) أي الصفين كانت نتائج اختبارهم أكثر تبايناً؟ وضح إجابتك.

# مثل بالساق والورقة كلاً من البيانات الآتية:



عدد الدول المشاركة في دورة الألعاب الأولمبية الصيفية (١٩٦٠-٢٠٠٤)

٢٠٠٤	٢٠٠٠	٩٦	٩٢	٨٨	٨٤	٨٠	٧٦	٧٢	٦٨	٦٤	٦٠	السنة
١٣٦	١٢٨	١٠٣	٨٢	٦١	٤٢	٤٢	٤٢	٤٤	٢٩	٢٢	٢٣	الدول

٢

الساق الأوراق

معدل أعمار					
الحيوان	العمر	الحيوان	العمر	الحيوان	العمر
الفيل الآسيوي	٤٠	الفيل الإفريقي	٣٥	الأسد	١٥
الحصان	٢٠	الثعلب	٧	السنجاب	٦
الماعز	١٢	البقرة	١٥	فرس النهر	٤١

١

almanahj.com/sa  
المنهاج السعودية

الساق الأوراق

مدرسة: لحل الأسئلة ٣-٥ استعمل التمثيل المجاور الذي يبين درجات الطلاب في

مادة الرياضيات:

درجات الرياضيات

درجات الرياضيات

الساق	الورقة
٥	٠ ٩
٦	٤ ٥ ٧ ٨
٧	٠ ٤ ٤ ٥ ٥ ٦ ٧ ٨ ٨
٨	٢ ٣ ٣ ٥ ٧ ٨
٩	٠ ١ ٥ ٥ ٩

$\%٥٩ = ٥|٩$

٣ ما الدرجتان العليا والدنيا في الاختبار

٤ ما وسيط هذه الدرجات؟

٥ اكتب جملة تصف الدرجات.

طعام: استعمل تمثيل الساق والورقة

المزدوج المجاور لحل السؤالين ٦، ٧:

٦ ما أعلى كمية دهون في كل نوع من أنواع

الفطائر؟

٧ أي أنواع الفطائر يحوي كمية أقل من الدهن

بصورة عامة؟ فسّر إجابتك.

كمية الدهن بالجرام في فطائر اللحم والدجاج

دجاج	الساق	لحم
٨	٠	
٩٨٥٥٣٣	١	٠٥٩
٠	٢	٠٦
	٣	٠٣٦
		٢ ٦ = ٢٦ جم
		٣ ١ = ١٣ جم



مثّل بالساق والورقة كلّاً من البيانات الآتية:

مساحات القارات لأقرب مليون كلم <sup>٢</sup>	
المساحة	القارة
٤٥	آسيا
٣٠	إفريقيا
٢٤	أمريكا الشمالية
١٨	أمريكا الجنوبية
١٤	القطبية الجنوبية
١٠	أوروبا
٩	أستراليا

٨

٩

عدد سكان بعض الدول العربية	
الدولة	عدد السكان لأقرب مليون
الأردن	٥
سوريا	٢٣
العراق	٣١
الإمارات	٤
اليمن	٢٤
السعودية	٣٠
السودان	٣٢
مصر	٨٠
الجزائر	٣٧

الساق

الأوراق

الساق

الأوراق

**تحليل الجداول:** لحل الأسئلة ١٦ - ١٩  
استعمل المعلومات المجاورة الممثلة بالساق والورقة تمثيلاً مزدوجاً:

درجات الاختبار الشهري لفصلين في العلوم

الفصل (ب)	الساق	الفصل (أ)
٨ ٧ ٧ ٧ ٦ ٦ ٣ ٢	٠	٢ ٣ ٣ ٣ ٤ ٦ ٨ ٩ ٩
٥ ٤ ٣	١	٠ ٠ ٠ ١ ٢ ٢ ٦
١٣ = ٣   ١		١٠ = ١   ٠

١٦ ما أعلى درجة في الفصل (ب)؟

١٧ ما أقل درجة في الفصل (أ)؟

١٨ ما عدد طلاب الفصل (أ)؟

١٩ قارن بين الوسيطين لدرجات الفصلين.

# التمثيل بالساق والورقة

٧-٩

مستشفى: يمثل الجدول المجاور أعداد

المراجعين لمستشفى ما خلال أسبوع؛ مثل البيانات

تحقق من فهمك: المتعلقة بالرجال باستعمال الساق والورقة.

(أ) مثل البيانات الواردة في مثال ١ والمتعلقة بالنساء باستعمال الساق والورقة.

أعداد المراجعين من الرجال والنساء		
القسم	رجال	نساء
جراحة عامة	٥٢	٤٧
أنف وأذن وحنجرة	٦١	٤٢
باطنية	٤٢	٤٢
القلب	٦٠	١٧
العيون	٤٤	٤٢
الكلية	٥٠	٥٤
العلاج الطبيعي	٤٢	٤٢
الأعصاب	٥٥	٤٢
المسالك البولية	٤٩	٢٩
العظام	٤٦	٣٧

الساق | الورقة

١ | ٧  
٦ | ٩  
٣ | ٧  
٤ | ٢ ٢ ٢ ٧  
٥ | ٢ ٤

تحقق من فهمك:

بالعودة إلى تمثيل الساق والورقة في المثال ١:

(ب) أي الفئات يتركز فيها أعداد المراجعين الذكور؟

٤ - ٤٩

(ج) ما مدى البيانات؟

٦١ - ٤٢ = ١٩

(د) ما الوسيط لعدد المراجعين الذكور؟

٤٩ و ٥ =  $\frac{٥٠ + ٤٩}{٢}$

تحقق من فهمك: استعمل درجات الاختبار أدناه:

(هـ) أي الصفين حصل على نتائج أعلى

في الاختبار؟ وضح إجابتك.

سادس (أ)

(و) أي الصفين كانت نتائج اختبارهم أكثر تبايناً؟ وضح إجابتك.

سادس (ب)

أعداد المراجعين الرجال

الساق	الورقة
٤	٢ ٢ ٤ ٦ ٩
٥	٠ ٢ ٥
٦	٠ ١

٥٢ = ٥ | ٢ مراجعاً

درجات الاختبار

الصف السادس ب	الساق	الصف السادس أ
٨ ٨ ٣ ٢ ٢	٧	٣
٧ ٦ ٣ ١ ٠ ٠	٨	١ ٢ ٥ ٦ ٦ ٨ ٩ ٩
٣ ٢ ١ ١ ٠	٩	٠ ٢ ٢ ٣ ٣ ٣ ٣ ٥ ٦
٧   ٨ = ٧٨%	٧   ٣ = ٧٣%	