تم تحميل ورفع المادة على منصة



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

<u>المعلم التعليمي</u> Q







وزارت التعليم Ministry of Education

قررت وزارة التعليم تدريس هذا الكتاب وطبعه على نفقتها

المملكة العربية السعودية

المهارات الرقمية

البرنامج المشترك لتعليم المهارات الرقمية

للصفين الخامس والسادس الابتدائي

الفصل الدراسي الثالث

موقع المعلم التعليمي

يؤزع مجاناً ولايُبَاع

وزارة التعليم 1446 هـ

رقم الإيداع: ٥٧٧ / ٤٤٤ / ١٤٤٤ ردمك: ٩-٣٤٨-٥١١-٩٧٨ - ٩٧٨

حقوق الطبع والنشر محفوظة لوزارة التعليم

www.moe.gov.sa

مواد إثرائية وداعمة على "منصة عين الإثرائية"



تواصل بمقترحاتك لتطوير الكتاب المدرسي



الناشر: شركة تطوير للخدمات التعليمية

تم النشر بموجب اتفاقية خاصة بين شركة Binary Logic SA وشركة تطوير للخدمات التعليمية. (عقد رقم 2022/0010) للاستخدام في المملكة العربية السعودية

حقوق النشر © Binary Logic SA 2022

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ أي جزء من هذا المنشور أو تخزينه في أنظمة استرجاع البيانات أو نقله بأي شكل أو بأي وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو بالنسخ الضوئي أو التسجيل أو غير ذلك دون إذن كتابي من الناشرين.

يُرجى ملاحظة ما يلي: يحتوي هذا الكتاب على روابط إلى مواقع ويب لا تُدار من قبل شركة Binary Logic. ورغم أنَّ شركة Binary Logic تبذل قصارى جهدها لضمان دقة هذه الروابط وحداثتها وملاءمتها، إلا أنها لا تتحمل المسؤولية عن محتوى أي مواقع ويب خارجية.

إشعار بالعلامات التجارية: أسماء المنتجات أو الشركات المذكورة هنا قد تكون علامات تجارية أو علامات تجارية مُسجَّلة وتُستخدم فقط بغرض التعريف والتوضيح وليس هناك أي نية لانتهاك الحقوق. تنفي شركة Binary Logic وجود أي ارتباط أو رعاية أو تأييد من جانب مالكي العلامات التجارية المعنيين. تُعد Microsoft و Windows و Windows Log و Windows Live و Skype و OneNote و PowerPoin و PowerPoin و Skype و Windows Live و Windows Live و Skype و OneNote و Visual Studio Code و Skype و Skype و OneNote و Skype و Edge و OneNote و Skype و Visual Studio Code و Teams و MakeCode و Skype و Skype و Chrome و Gmail و Google Zoces و Sugal Studio Code و Corporation و Gmail و Google Zoces و Skype و معاد تجارية أو علامات تجارية مُسجَّلة لشركة Microsoft Corporation و فعدا محامات Skype و Skype و و Soogle Drive و Google Drive و Google Maps و Google Drive و VouTube علامات تجارية أو علامات تجارية مُسجَلة لشركة Google Ince و Skype و PowerPoint و Skype و Skypote علامات تجارية مُسجَلة لشركة Ocogle Ince و Skype و Skype و Scatch تجارية مُسجَلة لشركة Scratch و Skype و Skype و Skype و Scratch Cat و Scratch Cat و Scratch علامة تجارية أسجَلة لشركة Scratch Cat تجارية أو علامات تجارية تمتلكها شركة Scratch Cat و Scratch Cat علامة تجارية أسجَلة لشركة Scratch Cat تجارية أو علامات تجارية أو علامات تجارية أو علامات تجارية أو كلامات تجارية أو كلامات تجارية أو كلامات Skype و Scratch دو تعد Scratch Cat و Scratch Cat و Scratch Cat و Scratch Cat تجارية لشركة Scratch تجارية أو علامات تجارية أو علامات تجارية أو علامات تجارية أو علامات تجارية أو كلامات تجارية أو كلامات تجارية أو كلامات Skype تعد "Python Software Foundation

micro: bit وشعار micro: bit هما علامتان تجاريتان لمؤسسة Micro: bit التعليمية. Open Roberta هي علامة تجارية مسجلة لـ Fraunhofer IAIS. تُعد VEX و VEX Robotics علامتين تجاريتين أو علامتي خدمة لشركة. Innovation First, Inc.

ولا ترعى الشركات أو المنظمات المذكورة أعلاه هذا الكتاب أو تصرح به أو تصادق عليه.

حاول الناشر جاهدا تتبع ملاك الحقوق الفكرية كافة، وإذا كان قد سقط اسم أيٍّ منهم سهوًا فسيكون من دواعي سرور الناشر اتخاذ التدابير اللازمة في أقرب فرصة.

👌 binarylogic

كتاب المهارات الرقمية هو كتاب موحد معد للبرنامج المشترك لتعليم المهارات الرقمية للصفين الخامس والسادس الابتدائي في العام الدراسي 1444 ه، ويتوافق الكتاب مع المعايير والأطر الدولية والسياق المحلي، سيزود الطلاب بالمعرفة والمهارات الرقمية اللازمة في القرن الحادي والعشرين. يتضمن الكتاب أنشطة نظرية وعملية مختلفة تقدم بأساليب مبتكرة لإثراء التجربة التعليمية وموضوعات متنوعة وحديثة مثل، مهارات التواصل والعمل الجماعي، حل المشكلات واتخاذ القرار، المواطنة الرقمية والمسؤولية الشخصية والاجتماعية، أمن المعلومات، التفكير الحاسوبي، البرمجة والتحكم بالروبوتات.



موقع المعلم التعا

الفهرس

الوحدة الأولى : جداول البيانات	8
• هل تذکر؟	10
الدرس الأول: الصفوف والأعمدة	11
• تغيير عرض العمود	12
• تغيير ارتفاع الصف	14
• دمج الخلايا	15
• التفاف النص	16
• إدراج الصفوف والأعمدة	17
• حذف الصفوف والأعمدة	20
• محاذاة النصوص والأرقام	21
 تغيير زاوية اتجاه النص في الخلية 	22
• لنطبق معًا	23
الدرس الثاني: العمليات الحسابية	27
• الدوال	27
• دالة المجموع (Sum)	28
• ميزة التعبئة التلقائية (Auto Fill)	29
• دالة المتوسط (Average)	30
• تنسيق الأرقام العشرية	32
	علم
 داله الحد الادنى (Min) لاصغر قيمة والحد الأقص، (Max) لأكبر قيمة 	33

36	• لنطبق معًا
39	• مشروع الوحدة
41	• في الختام
41	• جدول المهارات
41	• المصطلحات

الوحدة الثاني وسائل التواصل

42	الاجتماعي
44	الدرس الأول: وسائل التواصل الاجتماعي
44	 وسائل التواصل الاجتماعي
45	• قواعد الأمان عند استخدام الإنترنت
46	• حماية الحاسب
47	• لنطبق معًا
50	الدرس الثاني: التدوين
50	• ما المُدوَّنة؟
50	• ضوابط إنشاء المدونة
51	• قواعد كتابة التدوينات
52	 كيفية إنشاء مدونتك الخاصة باستخدام تطبيق بلوقر (Blogger)

66	 تحديث تدوينتك
67	• نشر تعليق
68	• لنطبق معًا
71	الدرس الثالث: الملكية الفكرية
71	• ما المقصود بالملكية الفكرية؟

71	درس الثالث: الملكية الفكرية
71	• ما المقصود بالملكية الفكرية؟
71	• قانون الملكية الفكرية
71	• مواد ذات حقوق محفوظة
71	• تراخيص المشاع الإبداعي
72	• القرصنة عبر الإنترنت
73	• لنطبق معًا
76	• مشروع الوحدة
77	• في الختام
77	• جدول المهارات
77	• المصطلحات



83	الدرس الأول: الروبوتات في حياتنا اليومية
83	• ماهية الروبوت
83	• أنواع الروبوتات
84	• استخدامات الروبوتات
85	• تأثيرات استخدام الروبوتات
86	• برمجة الروبوت ليتحرك ويرسم دائرة
89	• لنطبق معًا
92	الدرس الثاني: استخدام التكرارات
92	 برمجة الروبوت ليتحرك ويرسم مثلث
97	• برمجة الروبوت ليتحرك ويرسم مستطيل
103	• لنطبق معًا
107	الدرس الثالث: رسم مكعب
108	 برمجة الروبوت ليتحرك ويرسم المضلع السداسي
111	• برمجة الروبوت لينعطف
112	• برمجة الروبوت لإضافة مؤثر صوتي
114	• عرض رسالة على شاشة عرض الروبوت
117	• برمجة الروبوت ليتحرك ويرسم المعين
127	• لنطبق معًا
133	• مشروع الوحدة
134	• في الختام
134	• جدول المهارات
134	• المصطلحات

135	اختبر نفسك
135	• السؤال الأول
136	• السؤال الثاني
137	• السؤال الثالث
138	• السؤال الرابع
139	• السؤال الخامس
140	• السؤال السادس



أهلًا بك

ستتعلم في هذه الوحدة كيفية تنظيم المعلومات في جدول بيانات مايكروسوفت إكسل (Microsoft Excel)، وكيفية إدارة الصفوف والأعمدة ودمج الخلايا واستخدام التفاف النص ومحاذاة النص والأرقام داخل الخلايا. بعد ذلك ستتعرف على كيفية إجراء العمليات الحسابية باستخدام الدوال SUM و AVERAGE و MAN و MIN. وأخيرًا، ستتعرف على كيفية استخدام ميزة التعبئة التلقائية (Auto Fill) في مايكروسوفت إكسل وتنسيق الأرقام العشرية.

الأدوات

- > مایکروسوفت إکسل (Microsoft Excel)
- > مايكروسوفت إكسل لنظام آي أو إس (Microsoft Excel for iOS)
- > دوكس تو جو لنظام جوجل أندرويد (Docs to Go for Google Android) > ليبر أوفيس كالك (LibreOffice Calc)

أهداف التعلم

- ستتعلم في هذه الوحدة: > تغيير عرض العمود وارتفاع الصف. > دمج الخلايا. > تطبيق التفاف النص. > إدراج وحذف الأعمدة والصفوف. > تغيير زاوية اتجاه النص في الخلية.
 - > محاذاة النصوص والأرقام.
- > إجراء العمليات الحسابية باستخدام الدوال SUM و AVERAGE و MAX و MIN.
 - > استخدام ميزة التعبئة التلقائية.
 - > تنسيق الأرقام العشرية.

هل تذكر؟



ما هي ورقة العمل؟

- > ورقة العمل هي ملف في جهاز الحاسب يشبه الأوراق الحقيقية.
- > تتكون ورقة العمل من أعمدة وصفوف تُشكل الخلايا.
- > يشكل اسم العمود واسم الصف معًا اسم الخلية (مثال: العمود A، الصف 1، الخلية AL.)

لإجراء حسابات بسيطة:

- > اضغط على الخلية التي تريد إجراء الحساب فيها.
- > اكتب "=" ثم اكتب الخلايا التي تريد إجراء الحسابات فيها (مثال لعملية الجمع: B2+C2=).
 - < Ctrl + Enter ← اضغط </p>

رموز حسابية أخرى:

- > علامة الطرح (-) تستخدم لطرح الأرقام.
- > علامة النجمة (*) تستخدم لضرب الأرقام.
- > الشرطة المائلة (/) تستخدم لقسمة الأرقام.
- > علامة الإقحام (^) تستخدم في العملية الأُسية.

كيفية تنسيق النص فى الخلايا:

يمكن تنسيق النص في الخلايا بنفس طريقة التنسيق في معالجة النصوص وباستخدام أدوات التنسيق وتشمل:

موقع الم

- > نوع الخط.
- > حجم الخط.
- > الخط العريض.
- > الخط المائل.
- > تسطير الخط.
- > تغيير لون الخط.



$\times \checkmark f_x$ =B2+C2						
D	С	В	А			
المجموع	عدد الطلبة في الفصل ب	عدد الطلبة في الفصل أ	المدرسة	1		
=B2+C2	15	15	المدرسة 1	2		
	12	12	المدرسة 2	3		

D	С	В	А	
جموع	عدد الطلبة في الفصل ب الد	عدد الطلبة في الفصل أ	المدرسة	
3	30 15	15	المدرسة 1	
	12	12	المدرسة 2	

	تخطيط الصفحة	ب إدراج	ا الرئيسي	الشريه	ملف
	a A ~ ∽	וו <mark>~ Calb</mark> ri <u>א</u> ~ ⊞ ~ !	<u>U</u> I B	× ~ 🗈 &	لی الصق ل
	l⊒	خط	_	فظة لاآ	الحا
С		В		A	
ة في الفصل ب	أ عدد الطلب	لبة في الفصل	عدد الطا	لمدرسة	1
	15	A113	15	المدرسة 1	2
	(12)		12	2 and lal	3

D

المجموع

30 24





لا يتم تغيير حجم الأعمدة في مايكروسوفت إكسل (Microsoft Excel) تلقائيا دون تنفيذ أمر منك أثناء إدخال المعلومات. إذا كنت تريد جعل المعلومات الموجودة في جميع الخلايا قابلة للقراءة، فيجب عليك ضبط عرض العمود. اكتب البيانات التالية في ورقة عمل جديدة، وستلاحظ أن بعض الحروف والكلمات لن تكون ظاهرةً لك. طبّق تعبئة اللون فقط على الخلايا، وستتعلم كيفية تحرير جدول البيانات خلال الدرس.



F	E	D	С	В	А	
					درجات سعد	1
مجموع الدرجات	الاختبار النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2
	100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
	97	97	96	98	اللغة العربية	4
	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
	94	93	95	94	الرياضيات	6
	98	100	96	97	العلوم	7
	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية 🔨 🙍	8
	100	98	99	100	التربية الفنية	9

تغيير عرض العمود

لجعل البيانات داخل الخلايا سهلة القراءة والفهم، يجب أن تُنسّق بشكل صحيح.

لتغيير عرض العمود:

- > ضع مؤشر الفأرة على الطرف الأيسر للعمود الذي ترغب بتغيير حجمه، على سبيل المثال العمود
 A، وسيتحول مؤشر الفأرة إلى شكل سهمٍ أفقي مزدوج + داخلهُ خطٌ عمودي. 1
- > اضغط باستمرار على زر الفأرة الأيسر واسحب أثناء تحريك الفأرة، على سبيل المثال، إلى اليسار 2 وسيتغير عرض العمود. 3

×	—	Binary Academy	م	المصنفExcel - 1		• ° 9 • 1	ا تلقائي 💽 🖌	حفظ
ات	ركة 🛛 🖓 التعلية	تعلیمات 🖻 مشا ر	ية عرض	سيغ بيانات مراجع	تخطيط الصفحة الم	إدراج	الشريط الرئيسي	ملف
	الحساسية ·	ی ۲ (ادراج ۲ (ول ۲ کی حذف ۲ تحریر ۱۹۹۰ ۱۹۹۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰	التنسيق شرطه التنسيق كجد أنماط الخلايا م ن	عام ~ * \$ ~ % • 3 * * % • 3		• 14 • A A A •	Calibri \checkmark \bigcup I ϕ \sim ϕ \sim	لی لصق ب
<u>^</u>	الحساسية	خلايا	أنماط	دا رقم دا	محاذاة		فظة دا	الحاف
A3	· ·	$\times \checkmark f_x$					رآن الكريم والدراسات الإس	◄ القر
<u></u>	G	F	E	D		Β ←	→ A	
							درجات سعد	1
		مجموع الدرجات	الاختبار	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار	المواد الدراسية	2
			100	100	98	100	القرآن الكريم وال	3
			97	97	96	98	اللغة العربية	4
			92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
			94	93	95	94	الرياضيات	6
			98	100	96	97	العلوم	7
			100	100	100	99	الدراسات الاجتم	8
			100	99	99	98	التربية الفنية	9
v								10
•			•				ورقة (+	
1409	% +				هز لما تریده	باجات الخاصة: جا	🛟 إمكانية الوصول لذوي الاحتي	جاهز

A	• : ×	√ fx				رآن الكريم والدراسات الإسلام	∽ الق
A.	F	E	D	С	В	A	
						درجات سعد	1
	مجموع الدرجات	الاختبار	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار	المواد الدراسية	2
		100	100		100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
		97	97	96	98	اللغة العربية	4
		92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
		94	93	95	94	الرياضيات	6
		98	100	96	97	العلوم	7
		100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية 👝 🧧 👱	8
		_100	99	99	98	التربية الفنية	9
-		**					10
	٩		•			ا ورفة (•
	140% +		=			🛟 إمكانية الوصول لذوي الاحتياجات الخاصة: جاهز لما تريده	جاهز

احتواء تلقائى بعرض العمود

في جدول بيانات مايكروسوفت إكسل، يمكنك أيضًا احتواء الأعمدة تلقائيًا بحيث تصبح أوسع أو أضيق لكي تتسع تلقائيًا بحسب طول النص.

احتواء تلقائى بعرض العمود: > اختر الخلية التي ترغب بتغيير عرضها لكي تتسع للكلمة أو الجملة، على سبيل المثال الخلية B2. 1 > في علامة التبويب الشريط الرئيسي (Home) ومن مجموعة خلايا (Cells) اضغط على تنسيق 2.(Format)

> اضغط على احتواء تلقائي بعرض العمود (AutoFit Column Width). 3

> سيتم تغيير عرض العمود تلقائيًا ليتسع للكلمة أو الجملة داخله. •

X 🗆 — 🖬 🚱 Binary Ac	ademy ,Q	المصنف1 - Excel		لىلغانى 💽 🖌 - 🖓 - 🤿	حغظ
2 مشاركة ⊽التعليقات 2 - 72 - التعليقات 2 - Ω - Ω 2 - Ω	عرض تعليمات سيق شرطي ~ نيسيق كجدول ~ ساط الحلايا ~ أيماط -	بیانات مراجعة عام • [13] تنه \$ • % • الا اله اله الله - الا الم رقم الآ	الصيغ ج ب ق الم ب الم ب	$\begin{array}{c c} $	ملف لصق لحق
ارتفاع ال <u>ص</u> ف				فتبار الأول	× الاخ
احتواء نلقائِفِ بارتفاع الصف	D	С	(1)	А	
ا عرض العمود				درجات سعد	1
الفرض الافتراضي	الاختبار الثا	الاختبار الثاني	الاختبار	المواد الدراسية	2
رۇبە	JI 100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
اخفاء وإظهار >	97	96	98	اللغة العربية	4
ظيم الأوراق	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
ا إعادة تسمية الورقة نقل مقة أمنسكما	93	95	94	الرياضيات	6
لان ورف او <u>سي</u> حو لون علامة النبويب >	100	96	97	العلوم	7
ماية	> 100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
عماية ورقة	^a 99	99	98	التربية الفنية	9
ا يأمين خلية	1				10
ا تيسيق خلايا				ا ورقةً (F.
140% + = 🛄	=			المكانية الوصول لذوى الاحتياجات الخاصة: جاهز لما تريده 🛟	جاهز

>	< 🗆	- 📼	Binary A	kademy	(Alt+C	Excel 🔎 بحث((المتقاني 💽 😭 🗸 🖓 🗢 🖘 المصنف 1 -	bė>
	🖵 التعليقات	🗠 مشاركة	1	تعليمات	مراجعة عرض	الصيغ بيانات	الشريط الرئيسي إدراج تخطيط المفحة	ملف
	الحساسية ب	- 27 - Σ - Ω - ∎ - Ω	کا ادراج ~ حذف ~ انسیق ~	ا تنسيق شرطى * الله تنسيق شرطى * الله التسيق كجدول * الله التسيق كجدول * الله الماط الخلايا *	عام ۲ \$ ۲ % و و 0 00		A [×] A [×] ✓ 14 ∨ Calibri × <u>A</u> × ∕ × <u>II</u> × <u>U</u> I B	لي لمق
~	الحساسية	تحرير	حلايا	أنماط	ه 0.00 ⊶0.00 ال			الحاف
B2		1 × 4	/ fx			4	ختبار الأول	- 16a
-		F	E	D	С	В	A	
							درجات سعد	1
	لدرجات	مجموع ا	الاختبار	الاختبار الثالث	الاختبار الثانى	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2
			100	100	. 98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
			97	97	96	98	اللغة العربية	4
			92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
			94	93	95	94	الرياضيات	6
			98	100	96	97	العلوم	7
		6	_100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
			100	99	99	98	التربية الفنية	9
-								10
	•	_		• E			ا درقة (÷
1	140% +		巴 🖻	Ħ			🛟 إمكانية الوصوك لذوي الاحتياجات الخاصة: جاهر لما تريده	جاهز

تغيير ارتفاع الصف

يمكنك في مايكروسوفت إكسل ضبط ارتفاع الصفوف حسب الحاجة، بحيث يمكن رؤية البيانات الموجودة فيها بشكل واضح، كما يمكنك أيضًا توحيد ارتفاع كل الصفوف.

تغيير ارتفاع الصفوف:

- > حدد الصفوف التي ترغب بتغيير ارتفاعها ثم اسحب بالضغط على أرقامها،
 على سبيل المثال، من الصف رقم 3 إلى الصف رقم 9. 1
- > ضع مؤشر الفأرة بين رؤوس الصفوف المحددة وسيتحول مؤشر الفأرة إلى شكل سهمٍ أفقي مزدوج ++ داخلهُ خطٌ عمودي. 2
 - > اضغط واسحب مؤشر الفأرة لأسفل لتغيير ارتفاع الصفوف المحددة. 3
 - > لاحظ النتيجة. 4

x n – m	BA Binary A	cademy	(At+C)) day (2) Excel	فظنلقائدي 💽 🖵 🗠 🗸 🖄 👻 المصنفرا -	é>
مشاركة 🖵 التعليقات	et al.	تعليمات	مراجعة عرض	الصغ بيانات	ب الشريط الدليسي إدراج تخطيط المفجة	ملغ
د بر بر من المحسوم المح مراجع المحسوم ا مراجع المحسوم ا	ة ادراء × 3 5 حذف × 1 1 تنسيق × 2	تسبق شرطب ~ 🖺 النسبق کجدول ~ 🛐	عام ~ \$ ~ % و % % &		$ \begin{array}{c c} A^{*} & A^{*} & 14 & \text{Calbri} \\ \hline & A^{*} & A^{*} & \bullet \end{array} & \hline & & I \\ \hline & A^{*} & A^{*} & \bullet \end{array} & \hline \\ \hline & & A^{*} & \bullet \end{array} & \hline \\ \end{array} $	
تحرير الحساسية	خلايا	أنماط	6 رقم ز5	محاذاة لأ	حط کم	J
3 * I ×	√ fx				لفرآن الكريم والدراسات الإسلامية) v
F	E	D	С	В	A	
					درجات سعد	1
جموع الدرجات	الاختبار م	الاختبار الثالث	الاختبار الثانى	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2
	100	100	98	100	القران الكريم والدراسات الإسلامية	3
	97	97	96	98	اللغة العربية	4
	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
	94	93	95	94	الرياضيات	6
	98	100	96	97	العلوم	7
	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
	100	99	99	98	التربية الفنية	9
						10
•					ا ورقة	F
140% + II	- 💾 📖 🚯 Binary A	ت مجموع: 2717 ﷺ مجموع: 2717 kademy	35 :элс 97.03571429 :bəə (At+Q	منو، () يحث ((Excel	ي) إمكانية الومول لذوي الاحياجات الحامة: جاهر لما تربده هط تلغائص 💽 🔛 🏹 × 🏷 – 🤝 المصنف 1 -	جاھر ح
المتعلقة بي التعليقات مشاركة □ – ◘ مشاركة □ التعليقات • ♀ • ◘ • ♀ • ◘	- ــــ الله الله Binary / ط الراع - الم	د محموع: 2717 تعليمات تعليمات تسبيق شرطع ~	(At+(مراجعة عرض عام -)% - %	منور P Excel بيانات وي جي جيانات وي جي جي جي	(4) ایکانیه الومول لذوی الاصباحات العاملہ: حافز لما توبند عدم تلقائی () () () () () () () () () (حاهر مله لم
۲ (۲۰۰۵) ۲ (۲۰۰) ۲ (۲۰۰) ۲ (۲۰۰۵) ۲ (۲۰۰	ے بے ایس میں ایس	ت محموع: 2717 بتعليمات التسبيق شرطب ~ التسبيق كجدول ~ الماط الحلايا ~	عند: 97.03571429 :هم (At+Q مراجعة عرض مراجعة عرض مراجعة عرض مراجعة عرض مراجعة عرض	مدر- کر یحک ((کر یحک ((کر یحک () کر ی	$\begin{array}{c c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \end{array} \end{array} \\ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \end{array} \end{array} \\ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} $	جاهر ملغ ملغ لصز
الماتية (1994 - 1994	— ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ	تعموع: 2717 تعليمات تعليمات تا تسبق شرطی * تا اساط الحلایا الناسی کمول *	عند: 97.0337/429 :هم (At+Q مراجعة عرض مراجعة عرض اعام - \$ -8 *8 اع دقم دا	منور. Excel کے بیانات الصبغ بیانات الصبغ بیانات الصبغ بیانات الصبغ بیانات الصبغ بیانات الصبغ بیانات الصبغ کے الار الارک ال	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	جاهر ملغ لمز س
المعلمات = _ 65 × □ - 65 × □ - 65 × □ - 65 × 27 - 2 × 2 × 2 × 2 × 4 × 4 × 4 × 4 × 4 × 4 × 4 × 4	- ₩ 800000000000000000000000000000000000	تعديوع: 2717 تعليمات النسوية ترجلون * النسوية كيدول * الماط الحلايا الماط الحلايا	ع ابدو (Ak+C مراجعة عرض مراجعة عرض مراجعة عرض مراجعة عرض مراجعة عرض مراجعة عرض مراجعة عرض مراجعة عرض مراجعة عرض	مود. کری یک (میل میل) کری یک (میل) کری	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	جاهر ملغ لمز المز
المعادية الم معادية المعادية المع معادية المعادية المعا معادية المعادية ا معادية المعادية الم معادية المعادية ال معادية المعادية المعا م معادية المع	 E	تعموع: 2217 تعليمات تعليمات تا تسميق مدرطی * (الماط الحلایا الماط الحلایا	عة: اندف 17.03371429 : المد (Ak+C مراجعة عرض مارجعة عرض المارية ماريما ماريمانية الماريما ماريما ماريما ماريما مام مام ماريما ماريما ماريما ماريمام ماريماماميما ماريمامامام ماريمامام ماريمامامامام ماريماماماماماماماماماماماماماماماماماما	مور) محت (2 محت (2) الصبغ بيانات (2) الصبغ بيانات (2) الصبغ بيانات (2) الصبغ بيانات (2) الصبغ بيانات (2) الصبغ بيانات (2) المبغ المبغ (2) المبغ المبغ (3) المبغ المبغ (3) المبغ المبغ (3) المبغ المبغ (3) المبغ المبغ (3) المبغ المبغ (3) المبغ (3) المبغ (3) المبغ (3) المبغ (3) المبغ (4) للمبغ (4) المبغ (4) المبغ (4) للمبغ (4) المبغ (4) المبغ (4) المبغ (4) المبغ (4) المبغ (4) المبغ (4) المبغ (4) المبغ (4) للمبغ (4) المب	 بالكامة الومول لذون الاحتياجات العاملة: حافز لما تريده بالاحتياج حافز لما تحقاج حافز لما تريده بالاحتياج حافز لما تحقاج حافز حافز لما تحقاج حافز لما تحقاج حافز لما تحقاج حافز حافز حافز لما تحقاج حافز لما تحقاج حافز حافز حافز حافز حافز حافز حافز حافز	جاهر مله مله مله ماله ب
المعلم المراجع المرجع المرجعات	الاحتبار ه	تعديع: 2717 تعليمات السبق شرطف • الم السبق كمدول • • الماط الحلايا • الماط الحلايا • الماط الحلايا •	عد (۸۸ میل ۲۰ میلی ۲۰ م ۲۰ میلی ۲۰ میلی ۲۰ میلی ۲۰ میلی ۲۰ میلی ۲۰ میلی ۲۰ میلی ۲۰ میلی ۲۰ میلی ۲۰ میلی	مود لا معنی بیانات الصبغ بیانات الصبغ بیانات ت		جاهر مله مله م الم الم ا
المراجعة المراجعة مراجعة المراجعة مراجعة مرا مراجعة مراجعة المراجعة مراجعة م	الا الا الا الا الا الا الا	تعديع: 2217 تعليمات التسبق تحدول • التسبق تحدول • الماط الحلايا • الاختيار الثالث	ها: ١٩٢٥ ٢٢.03371429 على المعاد المحالي (At+C مراجعة عرض (مراجعة عرض ٢ ٥٩ ٥٩ اعم ٢ ٢ ٢ ٢ ١٩٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ </td <td>مود المعنى بيانات المعنى بيانات المعنى بيانات الا تحالية الاختبار الأول 100</td> <td></td> <td>جامر ملف ملف المب المب المب</td>	مود المعنى بيانات المعنى بيانات المعنى بيانات الا تحالية الاختبار الأول 100		جامر ملف ملف المب المب المب
عمري الدرياني المراجعة المراجعة الدرياني المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة الدرياني المراجعة المراجعة المراجعة الدرياني المراجعة الدرياني المراجعة الدرياني المراجعة الدرياني المراجعة الدرياني المراجعة	- -	تعديع: 2217 تعليمات التسبق تحدول • التسبق تحدول • الماط الحلايا • الاختيار الثالث المور الثالث	الماد عنه <	مورد المعنى بيانات المعنى بي بي معنى بيانات المعنى بيانات المعنى بيانات المعنى بيانات الم	بالمائية الومود للوي الاحيادات العاملة: حافر لما دوية عامر لما دوية عامر المولى المولى المولى المولى المحلمة المائية المحلمة المائية المحلمة المائية المحلمة المائية المائيما مائي مائيما ممائل مائل مائل مائلى مائل مائل مائل ممائي ممائي مائلممائي مائلمانيمانيماني ممائي مائلم	خافر ملف لم المر المر المر المر المر المر المر
المربعة +	- ال ال (M) Beary / (M) (M) (M) (M)	تعديع: 2277 نطليمات النسين شرطى - الم النسين شرطى - الم السيني شرطى - الم السيني شرطى - الم الماط الخلايا - الماط الخلايا - الاختيار الثالث 100 97 92	تَعَادُ تَرَكَّ تَعَادُ	مود المعني بيانات المعني بيانات بونات المان بي ماني بي بي بي ماني بي مانات المانات بي بي ما	بالمائد، (ع) المراجد الماديد حافر لما ديد المراجد الماديد المادي المادي المادي المادي المادي المادي المادي المادي المادي الماديد المادي المادي المادي المادي الماديد المادي مادي مادي مادي مادي مادي مادي مادي	خافر ملفاد المر بال بال بال بال عالی عالی عالی عالی عالی عالی عالی عا
المالية + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	- ال ال Barry / ال Barry / ال - 100 - 97 - 92 - 94 -	 ۲۲۲۲ دمیو: ۲۲۲۶ ۲۲۲۶ تعلیمات ۲۰۰۰ تعلیمات <li۲< td=""><td>تَعَادَ (٨٤+٥) تَعَادُ (٨٤+٥) تَعَادُ (٨٤+٥) تَعَادُ (٨٤+٥) تَعَادُ مَعَادُ مُعَادُ مُعادُ مُعَادُ مُعادُ مُعَادُ مُع</td><td>مورد مرابع مرابه مراب مرابه مرابه مرابه مراب مرابه مراب مراب مراب مراب مراب مراب مرابه مرابه مرابه مرابه مرابه مرابه مرابه مرابه مرابه مرابه مراب مرابه مراب مراب مراب مرا مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مر مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب م مراب م م م مر م م م م مرا م م م مرا م م م مرا م م م</td><td>ب) بكانية الومود لنوي الاحتيادات العامد: حافر لما ديده هما الغادي آل أن المحافية الحياريات العامدية المحافة المراك الكريم والدراسات الإسارية المراك الكريم والدراسات الإسارامية المواد الدراسية اللغة الحربية اللغة الإنجليزية الرواضيات</td><td>حافر ملف مله مله ملا ملا ملا ملا ملا ملا ملا ملا ملا ملا</td></li۲<>	تَعَادَ (٨٤+٥) تَعَادُ (٨٤+٥) تَعَادُ (٨٤+٥) تَعَادُ (٨٤+٥) تَعَادُ مَعَادُ مُعَادُ مُعادُ مُعَادُ مُعادُ مُعَادُ مُع	مورد مرابع مرابه مراب مرابه مرابه مرابه مراب مرابه مراب مراب مراب مراب مراب مراب مرابه مرابه مرابه مرابه مرابه مرابه مرابه مرابه مرابه مرابه مراب مرابه مراب مراب مراب مرا مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مر مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب مراب م مراب م م م مر م م م م مرا م م م مرا م م م مرا م م م	ب) بكانية الومود لنوي الاحتيادات العامد: حافر لما ديده هما الغادي آل أن المحافية الحياريات العامدية المحافة المراك الكريم والدراسات الإسارية المراك الكريم والدراسات الإسارامية المواد الدراسية اللغة الحربية اللغة الإنجليزية الرواضيات	حافر ملف مله مله ملا ملا ملا ملا ملا ملا ملا ملا ملا ملا
	الا الا الا الا الا الا الا الا ال	تعليمات العليمات العليمات السيفي كيدولفي * السيفي كيدول * الماط الحلايا الماط الحلايا الماط الحلايا الماط الحلايا الماط الحلايا الماط الحلايا موال الماليا المالي المالمالي المالي المالي مالمالي المالمالمالمالمالم مالمالمالمالمالمالمالمالم مم مالمالمالمالمالمالمالمم مم مالمالمالمالمالمم مم مالمالمالمالمالمم مم مالمالمالمالمم مم مالمم مم مالمالمم مم مالمم مم مالمالم مم مالمالمم مم مم مالم مم مم مالمم مم مالمم مم مالمم مم مالمم مم مم مالممال	تَعْدَ	مور- عند الصيق بيانات الصيق بيانات التي تي التي التي التي التي التي التي الاختبار الأول الاختبار الأول 98 90 94 97	ب) بانيه الومود لدود الاحيادات العاملة - عامر لما ديده هما نقادي التي الاحيادات العاملة - عامر لما ديده السريط الرئيسيو الراح تخطيط الممحة لا لا تكريم والدراسات الإسلامية المواد الدراسية المواد الدراسية اللغة الإنجليزية اللي العامي العامي	حافر ملاقح مال مال مال مال مراجع
المراجعة بالمراجعة ب مراجعة بالمراجعة بلمراجعة بالمراجعة بلمراجعة بلمراجعة بلمراجة ب مراجع بالمراجعة بالمراجعة بلمراجعة بلمراجعة بلمراجعة بلمراجعة بلمراجعة بلمراجعة بلمراجعة بلمراجعة بلمراجعة بلمراحمة بلمراجعة بلمراجعة بلمراجعة بلمراجعة بلمراجعة بلمراحمة بلمراحمة بلمراحية بلمراحية بلمل مراجعة بلمراحية بلمراحعة بلمراحعة بلم	- ال ال ال ال ال	تعليمات تعلمات تعلممات تعلممات تعلممات تعلممات تعلممات ت ت ت ت ت ت ت ت ت	تَعَادَ (٨ الله الله الله الله الله الله الله الل	منور الصيق بيانات الصيق بيانات الاختبار الأول الاختبار الأول 98 90 94 97 99	ب) بانيه الومود لدود الاحيادات العاملة - عامر لما ديده هذا للغادي آل في الاحيادات العاملة - عامر لما ديده السريط الرئيسيو (براح تخطيط الممحة لا المحلة المحلمة المحلة المحلمية المحلوة الدراسية المحلوة الدراسية اللغة الإخبايزية اللغة الإخبايزية العامي العامي العامية الاحتماعية الداراسات الاجتماعية	عامر ملاقات الميا المما المما الما ال
المعلية المحالية ال محالية المحالية المحالي محالية المحالية المحالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالية محالية المحالية المحالية محالية محاليمحالية محالية محالي محالي محالية محالية	ال ال<	تعدوع: 2217 تعليمات العليمات السلي تحدول - * السلي تحدول - * الماط الحلايا الختيار الثالث الماط الحلايا الاختيار الثالث الماط العلام الماط العلم الماط مم الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط المالما الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط الماط المم المام المم الما الماط الماط الماط المالما المم المالما المم المم	تلفا دول تلفا دول	مور- الصيغ بيانات الصيغ بيانات الاحية = = الاحية = = الاحية = = الاختبار الأول الاختبار الأول 90 94 97 98 98	بالمائية الوجود لنوي الاحيادات العاملة: حافر لما ديده عدم المائي في المعادية الاحيادات العاملة: ما وربا من من المعادية المائي المعادية في المعادية من المعادية من المعادية المائية المعادية المعادية من المعادية من المعادية المائية المعادية المعادية من المعادية من المعادية المواد الدراسية المعاد الدراسية اللغة العربية المعادية الإنجليزية العادية الاحتماعية المارسات الاجتماعية المارية الفنية	
الالمرية: () () () () () () () () () (- ال • •	تعديع: 2217 نطليمات السبي شرطي • السبي تحديل • السبي تحديل • الماط الحلال • الماط الحلال • الماط الحلي • الماط •	علي المحمد عرض (المدر) عراجعه عرض المحر عراجعه عرض المحر عراجعه عرض المحر عراجعه عرض المحر عراجعه عرض المحر عراجعه عرض المحر عرب الممحر عرب المح	مورد الميغ بيانات الميغ بيانات الاختيار الأول الاختيار الأول 1000 988 900 944 97 998 988	بالمائية الوجود لدوم الاحيادات العاملة: حافر لما ديده عدم المائين في إن الاحيادات العاملة: حافر لما ديده المائية العربية في المائين المائية المائينية العاملة المائينية المواد الدراسات الإسلامية اللغة الإنجليزية اللغة الإنجليزية اللغة الإنجليزية العامي المائيية الفنية التريية الفنية	
لا با	- •	 عدموع: 2217 تعليمات تعليمات	علم مراجعه عرض (Ak+ (مراجعه عرض مراجعه عرض الاختبار الثاني (مراجعه عرض (مراجعه عرض (مراجعه عرض (مراجعه عرض) (مراجعه عرض) (مراجع محال مراجع عرض) (مراجع محال مراجع عرض) (مراجعه عرض) (مراجعه عرض) (مراجع محال مراجع محال مراجع عرض) (مراجع محال مراجع محال محال محال محال محال محال محال محال	مود الميغ بيانات الميغ بيانات الاختيار الأول الاختيار الأول 1000 988 900 944 97 998 988	بابتانية البول للوي الاحيادات العاملة حافز لما ديده العامل المعامل في الاحيادات العاملة حافز لما ديده المعامل في المعامل المعام معامل معامل المعامل المعا	عافر ملام الم الم الم الم الم الم الم الم ال

>	(- 🖽	Binary /	Academy	(At+C	کر بحث ((Excel	ىلانلقانى 💽 😋 🔶 👻 🤝 🖘 المصنف -	i.io	
ŀ	🖓 التعليفات	ىشاركة	• 6	تعليمات	مراجعة عرض	الصيغ بيانات	الشريط الرئيسي إدراج تخطيط الصفحة	ملف	
		× 27 ×	ادراج ۲	🖥 تنسیق شرطی 👻 🧱	عام ۲	*===	A [×] A [×] v 14 v Calibri X	ĥ	
	الحساسية ~		اننسیق ۲	المستقى فيتون الله	8 <u>-</u> 8 %	· M - Ø = = =	~ <u>A</u> ~ <u>∞</u> ~ ⊞ ~ <u>∪</u> I B 🦪	لصق ~	
^	الحساسية	تحرير	خلايا	أنماط	ا رقم وا	مىحاذاة بر	فقلة وكا خط وكا	(JJ	
J4	8 *	· I X	$\checkmark f_X$					~	
1		F	E	D	С	В	А		
							درجات سعد	1	
	درجات	جموع الد	الاختبار م	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2	
			100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3	
			97	97	96	98	اللغة العربية	4	
			92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5	
			94	93	95	94	الرياضيات	6	
			98	100	96	97	العلوم	7	
			100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8	
			100	99	99	98	التربية الفنية	9	
Ţ								10	
	40% +	1	- m m	•			الدقة السول الذي الاحتاجات الجامة: جاهد لما تبده الدينية الاحتاجات الجامة: حاهد لما تبده الدينية المحتاجات الجامة: حاهد لما تبده المحتاجات الجامة: حامد لما تبدها تب) Jala	

دمج الخلايا

إن وجود عنوانٍ مناسب للجدول يساعد في وصف بياناتك بشكلٍ أفضل. لإنشاء عنوانٍ أعلى الصفوف، يُمكنكَ دمج أكثر من خليةٍ معًا لتصبح خليةً واحدة.

لدمج وتوسيط الخلايا:

> حدد الخلايا التي تريد دمجها، على سبيل المثال حدد الخلايا من A1 إلى 1.F1

- > من علامة تبويب الشريط الرئيسي (Home)، ومن مجموعة محاذاة
 (Alignment)، اضغط على أداة الدمج والتوسيط في القائمة المنسدلة، 2
 ثم اضغط على دمج وتوسيط (Merge & Center). 3
 - > سيدمج مايكروسوفت إكسل الخلايا ويجعل النص وسط الخلية. 4



عند دمج مجموعة من الخلايا التي تحتوي على بيانات مختلفة فإن محتوى البيانات في الخلية العلوية اليمنى فقط سيبقى في الخلية المدمجة.



لإلغاء دمج الخلايا، اضغط على القائمة المنسدلة **دمج وتوسيط** (Merge & Center)، ثم اضغط على إ**لغاء دمج الخلايا** (Unmerge Cells).

التفاف النص

إذا أدخلت نصًا طويلًا في خلية ما ولكنك لا ترغب بتغيير عرض العمود، يمكنك وضع محتوى الخلية في أسطر متعددة، بحيث يلتف النص الذي تكتبه إلى السطر التالي، ويستمر في ذلك إلى حين عرض كل محتويات الخلية بشكلٍ كامل. إن التفاف النص سيعدل من ارتفاع الصف بشكلٍ تلقائي.

تطبيق التفاف النص:

- > اختر الخلية التي تريد تعديل التفاف محتواها،
 على سبيل المثال الخلية E2. 1
- > من علامة تبويب الشريط الرئيسي (Home)
 ومن مجموعة المحاذاة (Alignment)
 اضغط على التفاف النص (Wrap Text).
- > ستلاحظ أن النص سيلتف بشكلٍ تلقائي ليظهر محتوى الخلية. 3

-	🖾 🙆 Bir	nary Acad	emy		نت (Alt+Q)	≥, 🔎 Excel-1
میں اس	۵ مشارکة ↓ 2 ⁻ γ γ Σ ↓ 0 - 5 ↓	دراج ~ عذف ~ نسيق ~ خلايا	ی ` ∰ا∙ ول ` ﷺ ' ` ∰ ن	تعلیمات پ ﷺ تنسبق شرط % آنماط الخلایا - دا أنماط	مراجعة عرض 2 2 3 4 5 5 5	ية الصيغ بيانات = = = ♦ → ◄ = = = = محاداة
· 1	⊢× √ fx F		E	D	С	В
					جات سعد	در
	الدرجات	1	الاختبار	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول
			100	100	98	100
			97	97	96	98
			92	92	95	90
			94	93	95	94
			98	100	96	97
			100	100	100	99
			100	99	99	98





BA Binary A	cademy		يت (Alt+Q)	≈, 🔎 Excel -	. نلقاني 💽 😋 × 🖓 × 🗢 المصنف1	حفظ
≊ × Σ × ک • ↓ نحریا	ں ` ﷺ ادراج ول - ﷺ حذف نسمی حلایا	تعليمات با عنا تنسيق شرطه 9 في التنسيق كحدو الماط الخلايا - 10 أماط الخلايا -	مراجعة عرض - المح - المم - المم - - المم - - - - - امم - - - - - - - - - - - - - - - - - -	الصيغ بيانات = = = ≪ ~ ٩ = = = = محاداته	النسريط الرئيستي إدراج تحطيط المفجة A A A • 14 • Calbri A • A • 4 • 14 • Calbri A • A • 4 • • 14 • Calbri A • A • 4 • • 14 • Calbri A • A • 4 • • • • • • • • • • • • • • •	ملف ل لصق الداة
$\checkmark f_x$					ىتبار	۰ الاخ
F	E	D	С	В	A	
		_	جات سعد	در		1
3 الدر	الاختبار النهائی م	الاختبار الثالث	الاختبار الثانى	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2
	100	100	- 98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
	97	97	96	98	اللغة العربية	4
	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
	94	93	95	94	الرياضيات	6
	98	100	96	97	العلوم	7
	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
	100	99	99	98	التربية الفنية	9
m	III	► :	5	-		÷ (

إدراج الصفوف والأعمدة

أحيانًا قد ترغب بإضافة المزيد من الصفوف والأعمدة في الجدول، ويمكنك القيام بذلك في برنامج مايكروسوفت إكسل بكل سهولة.

لإدراج عمود جديد:

- > اضغط بزر الفأرة الأيمن على عنوان العمود الذي ترغب بإدراج عمود قبله، على سبيل المثال العمود F.
 من القائمة المنسدلة التي ستظهر، اضغط على إدراج (Insert).
 - > سيتم إدراج عمود جديد قبل العمود المحدد. 3
 - > في الخلية F2، اكتب "متوسط الدرجات".



إذا أردت إدراج أكثر من صف أو عمود بشكل تلقائي، يمكنك تحديد عدد الصفوف أو الأعمدة التي ترغب بإدراجها. على سبيل المثال، إذا أردت إدراج عمودين قبل العمود B، حدد العمودين B واختر إدراج. سيتم إدراج عمودين واختر إدراج. سيتم إدراج عمودين

عملية الإدراج في الأكسل

تكون قبل العمود المحدد.

×				Binary Acad	kenny		ىت (Alt+Q)	_N Ω – Excel-	ط تقلي 💽 🕄 × 🖓 × 🤋 🔹 المصنادة				
	🖓 النعليغات	باركة	ک مش			تغليمات	مراجعة عرض	الضيغ بيانات	الشريط الرئيسي إدراج تخطيط المغجة	ملف			
^	[سية سية	الحسار	∾ 2 ⊽ ~ ~ 0, ~ ~	راج ~ ∑ ندف ~ ⊡ سیق ~ ∲ بلایا	س∽ ﷺاد رال∽ ﷺ ح - ﷺ س	 الا تنسيق شرط التنسيق كجد أبماط الحلايا أبماط 	- المحالية المحالية المحالية (مر المحالية المح المحالية المحالية محالي محالية محالية محالية محالية محالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية مححالي محالي	= = <u>=</u> ≪ ~ »< = = = <u>=</u> = = = = <u>=</u> =		ل لصو لى			
F2	F2 → : × √ fz								نوسط الدرجات	µa ♥			
1	G F E				E	D	С	В	A				
Ш						ل	درجات سعا			1			
	رجات	4		متوسط الدرجات	الاختبار النهائى	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2			
					100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3			
					97	97	96	98	اللغة العربية	4			
					92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5			
					94	93	95	94	الرياضيات	6			
					98	100	96	97	العلوم	7			
		100		100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8					
					100	99	99	98	التربية الفنية	9			
1	43% +	ر ، روانه ا الله ، ، ، ،											

لإدراج صف جديد:

> اضغط بزر الفأرة الأيمن على رقم الصف الذي ترغب بإدراج صف قبله، على سبيل المثال الصف رقم 9. 1

> من القائمة المنسدلة اضغط على إدراج (Insert). 2

> سيتم إدراج صف جديد قبل الصف المحدد، في هذه الحالة، الصف رقم 9. 3

> اكتب "المهارات الرقمية" في الخلية A9، وأضف الدرجات في الخلايا التي تليها. 4

~			Name And		_	(15-0)	O Evert		
^	<u> </u>		Binary Acade	emy		نت (Alt+Q)	Excel-		
0	ساركة 🖓 التعليقا	ک مش			تعليمات	مراجعة عرض	الصيغ بيانات	الشريط الرئيسي إدراج تخطيط الصفحة	ملف
		× 27 × Σ - Ο - Π	دراج ~	ەپ∽ ∰∐! سايت 1977	 تنسبق شرط ۳ 	~ ds alo	* * * = = =	A A ~ 14 ~ Callori	Ê0
	الحساسية ~	- ~ ~ (<u>•</u>	نسيق ۲		م و و محمل التنسيق دود الماط الخلايا	o ∽ ⊅ _00 ←0 ~ 団	5 5 5 5 5	· 🗛 · 🔗 · 🖽 · 🛛 I B 🦪	لصق پ
~	الحساسية	تحرير	خلايا		وا أنماط	يرًا رقم	محاذاة	فظة ركا خط ركا	الحا
A9	+ 1 2	< 🗸	f _x					يية الفتية	∽ التر
*	G		F	E	D	С	В	А	
Γ					ں	درجات سعا			1
		1	متوسط	الاختبار					
	وع الدرجات		1	النهاذر	الاختيار الثالث	الاختيار الثاذر	الاختيار الأول	المواد الدراسية	2
			👗 فص	0.0		Que gas pa	0,52 ,54 - 54	"	-
			🗈 نسخ	100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
		اللصق:	🗔 خيارات						
			Cô	97	97	96	98	اللغة العربية	4
		ص	لِصق حا						
	2		ادراح	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
			حذف	0.4	02	05	0.4		-
-		محتويات	مسح ال	94	93	95	94	الرياضيات	6
		خلايا	🗄 ټنسيق	98	100	96	97	aalall	7
		d <u>.a</u>	ارتفاع الع	50	100	50	57	العلوم	
			اطعار	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
			1 and						
	🖻 🤊 % ~ 💲 A	" A^ -	14 - Calibri	100	99	99	98	التربية الفنية	9
4	≪ -% % ~ ⊞ .	- <u>A</u> - Ø	∃ ≡ I B		I			وديانا (Þ
14	9% +	- E		وع: 396 ا	متوسط: 99 عدد: 5 مجم			امكانية الوصول لذوى الاحتياجات الخاصة: اطلع على توصيات	جاهر

	ی مشارکة 🖓 التعلیقار ۲۰ ۲۰ - ۲۰ ۰ ٫۵ - التساسیة	راج ~ ∑ ~ ذف ~ ∎ ~ سیق ~ ∕ی ~	ى - 100 الله ول - 200 ح - 100 س	تعلیمات ا ﷺ ننسیق شرط 9 9 آساط الخلایا - ماط الخلایا -	مراجعة عرض 	الصيغ بيانات = = = ≣ = = = = 2010	الشريط الرئيسي إدراج تخطيط المنحة A A 4 - 14 - Cabri	لف 2 صق
A9	• I × •	fx fx		20001 142				
	G	F	E	D	С	В	А	
					درجات سعا			1
	مجموع الدرجات	متوسط الدرجات	الاختبار النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2
			100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
			97	97	96	98	اللغة العربية	4
			92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
			94	93	95	94	الرياضيات	6
-			98	100	96	97	العلوم	7
			100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
			100	99	99	98	ًا♥ التربية الفنية	9
	10% +	<u>۳</u> ៣ ۴	100			50	بران بالمحمد المحمد ا	اهن

يتم إدراج صف جديد قبل الصف المحدد.

			•	Binary Acad	lemy		تت (Alt+Q)	×, Ω Excel-	حفظ بلغالي 💽 😭 🔶 👻 🤝 🗢 🛛 المصنف 1	
	بقات	ة 🖓 النعل	ا مشارک			تعليمات	مراجعة عرض	الصيغ بيانات	ملف الشريط الرئيسي إدراج تخطيط الصفحة	
-		الحساسية الحساسية	~ 2₹ ~ ~ ~ ,0 ~	راج ~ ∑ ذف ~ ⊾ ~ سیق ~ ∕ی ر بلایا	ں ~ ∰ اد باں ~ 25 ⊂ • ∰ ت	 ۲۰۰۰ التنسيق شرطه ۲۰۰۰ التنسيق کجدر ۲۰۰۰ الماط الخلايا ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ أرماط 	۲ بطری ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	= = = ** → * = = = = = aolis	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	إن الحد الأعلى للأعمدة
Þ	34	• 1	$\times \checkmark$	f_{x}						في مايكروسوفت إكسل
^		G		F	E	D	С	В	A	1~11 loin (16 384 a
							درجات سعا		1	
				متوسط	الاختبار					الاقصى للصفوف هو
		الدرجات	مجموع	الدرجات	النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	a المواد الدراسية	1 048 576
					100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	
l					97	97	96	98	اللغة العربية	
					92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	
					94	93	95	94	الرياضيات	
					98	100	96	97	العلوم	
					100	100	100	99	٤ الدراسات الاجتماعية	
				4	100	98	99	100	و المهارات الرقمية	
					100	99	99	98	1 التريية الفنية	0
	4	+		-		•			♦ ودقة + ودقة + € (م) المكانية الوصول لقول الاحتياجات الجامة: اطلع على توميات	
						ي	عليم		ع المعلم	الم مو

حذف الصفوف والأعمدة

إذا لم تعد بحاجةٍ إلى صف أو عمود معيّن، فإنك لا تحتاج إلى إنشاء جدولك مرةً أخرى، بل يمكنك فقط حذف ذلك الصف أو العمود.

لحذف صف أو عمود:

> حدد الصف أو العمود المراد حذفه بالضغط على عنوان العمود أو رقم الصف، على سبيل المثال الصف رقم 10.
 ٩ اضغط بزر الفأرة الأيمن على رقم الصف.
 > من القائمة المنسدلة التي تظهر، اختر حذف (Delete).
 ٢ تم حذف الصف.

في حالة حذفك لعمود أو لصف بالخطأ يمكنك التراجع عن ذلك الإجراء من خلال الضغط على مفتاحي Z + Ctrl.



×	- 0	Ð	Binary Ac	ademy		تٺ (Alt+Q)	- Excel	المعتقاب 💽 🖓 - 🦿 🔍 المصنف 1	ue>		
ات	التعلية	🖒 مشاركة			تعليمات	مراجعة عرض	الصيغ بيانات	الشريط الرئيسي إدراج تخطيط الصفحة	ملف		
	الساسية المساسية	- 0 -	ہ ~ Σ ~ ب ~ ⊡ ~ بیل ~ ∕ی ~	رطی ~ ﷺ (درا: جدول ~ ﷺ حلف یا ~ ﷺ تسم حلا	 Ш تنسبق شر	۲ 45 عام ۲ 5 8 8 8 8 8 8	×¶ ∨ 8 2 = = = = = = = = = 450xe	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	لصق لصق		
10	* I	Xv	f _X					يية الفنية	* الټر		
	G	i	F	E	D	С	В	А			
	درجات سعد										
	الدرجات	مجموع	متوسط لدرجات	الاختبار ه ، النهائی اا	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2		
				100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3		
		المغا	الی ایسی اللہ الدان	97	97	96	98	اللغة العربية	4		
			CD	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5		
_			لِصق خام إ <u>د</u> راج	94	93	95	94	الرياضيات	6		
		يحتويات	≤ذف مِسح الم	2 98	100	96	97	العلوم	7		
		ىلايا يە	اینسبق خ ارتفاع المے	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8		
			إح <u>ف</u> اء إطهار	100	98	99	100	المهارات الرقمية	9		
	9%-\$	A* A* -	14 - Calbri	100	99	99	98	التريية الفنية	10		
1404	r -\$8 788 ~ ⊞	- <u>A</u> -	Z ≕ I B ⊡ ⊡	و.موع: 395	ک اور مید 5 مر			› وَرَقْعُهُ ﴾ جُكُم إمكانية الومول لذوى الاحتياجات العاصة: اطلع على نوميات) جاھز		



محاذاة النصوص والأرقام

في جدول البيانات يمكنك كتابة النصوص والأرقام بحيث تكون المحاذاة التلقائية من اليمين إلى اليسار عند كتابة النص والأرقام باللغة العربية، ومن اليسار إلى اليمين عند الكتابة باللغة الإنجليزية.

لمحاذاة النص:

- > حدد الخلايا التي تحتوي على المحتوى
 الذي تريد محاذاته، على سبيل المثال،
 من الخلية B3 إلى الخلية E9. 1
- > من علامة تبويب الشريط الرئيسي
 (Home) ومن مجموعة المحاذاة
 (Alignment)، اضغط على نوع
 المحاذاة الذي تريد تنفيذه، على
 سبيل المثال توسيط (Center).
 - > تمت محاذاة المحتوى. 🕄

		Binary Acas	kenny		ىت (Alt+Q)	s _i , ,Ω bool-	ىلاغلىلى 💽 🗟 🌳 - 🖓 - 🦿 🛛 العصندا	
فات	التعلية 🛛 🖓 التعلية		-C., 2013	تعليمات	مراجعة عرض	الصيغ بيانات	الشريط الرئيسي إدراج تخطيط المفحة	ملف
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	راج ~ Σ نف ~ ⊡ سيق ~ ∕ي . للايا	و- ∎k د- ≌و - ∎	 المسبق شرط شرط (۱۹۹۹) ۱۹۹۹ الحلايا - الماط الحلايا - الماط الحلايا - الماط (۱۹۹۹) 	- 410 - 410 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 6 - 6 - 6 - 6 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7			المول
3	* : × ~	<i>fr</i> 100				2		
	G	F	E	D	С		А	
					درجات سعا			
	مجموع الدرجات	متوسط الدرجات	الاختبار النهائى	الاختبار الثالث	الاختبار الثانى	الاختبار الأول	المواد الدراسية	
			100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	1
			97	97	96	98	اللغة العربية	
			92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	
		1	94	93	95	94	الرياضيات	
		<u> </u>	98	100	96	97	العلوم	
			100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	
			100	98	99	100	المهارات الرقمية	
								1
4				(F) (. (بة 14)	1
-104	· · · · · · · ·	pr) m l	2718.14	aaaa 28.1us 02.071438	S7 linuais		chast, als albiticity induction and a felde	1.0

المحاذاة الأفقية هي محاذاة تتبع عرض الخلية. يمكنك الاختيار بين محاذاة اليسار أو اليمين أو توسيط. المحاذاة العمودية هي محاذاة تتبع ارتفاع الخلية. يمكنك الاختيار بين المحاذاة العلوية أو توسيط أو السفلية.



أول برنامج لجداول البيانات من مايكروسوفت كان يُدعي مولتيبلان (Multiplan) وقد كان شائع الاستخدام في أنظمة تشغيل مختلفة ولكن ليس في نظام تشغيل مايكروسوفت دوس (MS-DOS).

تغيير زاوية اتجاه النص في الخلية

يوفر برنامج مايكروسوفت إكسل طريقة سهلة لتغيير زاوية اتجاه النص لكي يكون تخطيط ورقة العمل أكثر جاذبية للقارئ.



	تعبلة :ā	حدود لمسافة الباد <i>ا</i> ع		محاذاة ب لموزع ب اليص	رقم بحاذاة النص أفقى: عامة عمودى: أسفل أسفل تتحكم بالنم
3	:ā	لمسافة البادرُ 0		ر لموزع اليص	لحاذاة النص أفقى: عامة عمودى: أسغل أسغل تتحكم بالنم
3	:ā	لمسافة البادرُ ∎		لموزع س - النيص	أفقي: عامة عمودي: أسغل يتحكم بالنم التغاف
3	:ā	لمسافة البادر 0		لموزع بي - اليض	عامة <u>ع</u> مودي: أسغل يتحكم بالنم] التفاف
3	E	0	~	لموزع س اليض	عمودي: أسفل صبط ا تحكم بالنم
3			~	لموزع بی ۱ الیص	أسفل لتحكم بالنم
3				لموزع س اليص	ضبط ا لتحكم بالنم] التفاف
3				س النص	تحكم بالنم 🗌 التفاف
3				، اليض	🗌 التفاف
				مناسب	🗌 اڃتواء
				ليخلايا	🗌 دمج اا
				بار	يمين لليس
				:	اتجاه النم
				\sim	السياق
Δ					
-					
	ل موافق	4 مواق	4 مواقق	موانۍ	4 موانق

147% +		1 = :	1 23.46			المانية الومول لذوق الاحتيامات العامة: اطلع على توصيات	ناهز		
G	F	E	D	с	В	А			
				درجات سعا			1		
	متوسط	الاختبار							
مجموع الدرجات	الدرجات	النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2		
		100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3		
		97	97	96	98	اللغة العربية	4		
		92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5		
		94	93	95	94	الرياضيات	6		
		98	100	96	97	العلوم	7		
		100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8		
		100	98	99	100	المهارات الرقمية	9		
							1		
					R	N7.3+ 22 - 23 - 23 - 23 - 23 - 23 - 23 - 23	1		
						Min dave the	1		
	•				ىلى توميات	ورقة1 ⊕ ولي المكانية الوصول لذوى الاحتياجات الحاصة: اطلع ه	نها. ۲		

موقع المعلم التعليمي

لنطبق معًا

تدريب 1

تحرير جداول البيانات

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
\checkmark		 عند إدخال نصٍ ما وكان أكبر من سعة الخلية فإن باقي النص سيضيع.
	\checkmark	2. أسهل طريقةٍ لتغيير عرض الأعمدة هي سحب الجانب الأيسر من طرف العمود.
\checkmark		3. يمكن تغيير عرض العمود ولكن لا يمكن تغيير ارتفاع الصف.
\checkmark		4. لعرض جميع محتويات الخلية في أسطر متعددة اضغط على مفتاح ← Enter .

تدريب 2

تخصيص جداول البيانات

اختر الإجابة الصحيحة:

لدمج عدة خلايا وتوسيط محتوى الخلية العلوية التي تحتوي على عنوان جدول البيانات يمكنك استخدام:

زر توسیط (Center).	
زر دمج الخلايا (Merge cells).	
زر دمج وتوسيط (Merge & Center).	V

تخصيص جداول البيانات

يمكنك تغيير عرض العمود ليتناسب مع حجم محتوى النص من خلال:

لضغط مرة واحدة على الحد الأيسر لعنوان العمود.	
لضغط مرة واحدة على عنوان العمود.	
لضغط مزدوجًا على الحد الأيسر لعنوان العمود.	V

أفضل ميزة لـ "التفاف النص" في مايكروسوفت إكسل:

تنسيق النص إلى عدة أسطر في الخلية بدلًا من سطر واحد طويل.	
دمج الخلايا والنص معًا.	
وضع حد حول النص.	

الأمر الذي يضبط ارتفاع الصف ليلائم محتويات الخلية الحالية:

احتواء تلقائي بارتفاع الصف (AutoFit Row Height).	V
نافذة ارتفاع الصف (Row Height).	
نافذة تنسيق الخلايا (Format cells).	

يحاذي برنامج مايكروسوفت إكسل الأرقام (أفقيًا) بشكل افتراضي:

لجهة اليمين.	1
لجهة اليسار.	
في الوسط.	

موقع المعلم التعليمي

تخصيص جداول البيانات

لحل مشكلة عدم اتساع عرض العمود مع وجود محتوى نصي طويل فإنه يستخدم:

أداة احتواء تلقائي بعرض العمود.	
توسيط المحاذاة.	
التفاف النص.	V

الفرق بين الضغط على مفتاح الحذف واستخدام أمر الحذف عند تحديد عمود:

1	يحذف الأمر العمود المحدد، بينما يحذف المفتاح محتويات ذلك العمود.
	يحذف الأمر الخلية الأولى من العمود المحدد، بينما يحذف المفتاح تنسيق الخلية.
	يحذف الأمر تنسيق العمود المحدد، بينما يحذف المفتاح العمود.

لإدراج صف جديد قبل الصف المحدد، عليك الضغط بزر الفأرة الأيمن على رأس السطر والضغط على:

إدراج عمود (Insert Row).	
إدراج (Insert).	V
إدراج عمود قبل (Insert Row Before).	

موقع المعلم التعليمي

تدريب 3

ضبط الصفوف والأعمدة

لماذا من الضروري ضبط الصفوف والأعمدة في ورقة عمل إكسل؟

ذكر الطلبة بما تعلموه أثناء الدرس حول عرض الأعمدة والصفوف ومتى تكون هناك حاجة ضرورية لتنسيقهما، وذكرهم أن السبب اارئيس هو جعل البيانات ظاهرة داخل الخلايا وسهلة القراءة

تدريب 4

تنظيم المعلومات

افتح الملف "xlsx.الرياضات_G5.S3.1.1" الموجود في مجلد المستندات. يحتوي جدول البيانات هذا على الرياضات المفضلة للطلبة في صفين مختلفين. ولكن عندما تم إجراء الاستبيان وتسجيل الإجابات، اثنان من طلبة الصف "54" لم يكونا حاضرين ولكن المعلم كان على علم بأن رياضتهما المفضلة هي تنس الطاولة.

- تغيير قيمة محتويات الخلية B2 إلى 10، نظرًا لأن طالبين آخرين يحبان تنس الطاولة، ولكنهما كانا غائبين عند إجراء الاستطلاع.
 - غيّر محاذاة الخلايا من A1 إلى C6 بحيث يتم توسيط النص في الخلايا.
 - أضف صفًا جديدًا بعنوان "الرياضات المفضلة" في أول الجدول قبل الصف الأول.
 - ادمج الخلايا من الخلية A1 إلى الخلية C1.
 - غير عرض الأعمدة أو ارتفاع الصفوف بحيث يكون كافيًا لعرض كامل النص فيها بشكل صحيح، إذا لزم الأمر.
 - احفظ عملك. بعد فتح ملف إكسل، شجع الطلبة على الاستعانة بكتاب الطالب إذا
 كانوا بحاجة إلى مساعدة، وتأكد من أنهم طبقوا المطلوب في التدريب





الدوال

إن السبب الرئيس الذي يدفعك لاستخدام جداول البيانات هو أنها تمكنك من القيام بالعمليات الحسابية بسرعةٍ ودقة. لذلك فإن برنامج مايكروسوفت إكسل يحتوي على الكثير من الصيغ الحسابية المعرّفة سابقًا والتي تسهل القيام بالكثير من العمليات الحسابية وتسمى "دوالًا".

	K Binary Academy		(بحث (Alt+Q)	9 • xlixs	אסטו 🗢 🖓 🖬 (حفظ تلغالي 💽
التعليقات التعليقات المعليقات المعليقات المعليقات المجموع المجموع من المتوسط المتوسط والمعالم المعالم المعالم معالم المعالم ا	 ۲ ۲	تعليمات الله تنسبق شرطی * التنسبق كجدول * الملط الطلایا * الملط	مراجعة عرض بوبه عام * * * * * * * * * * * * * *	الميغ بيانات = = = ** * * * = = = = = = = = = محالاته	لرليسي إدراج تحفيط المدعدة A A A + + 14 + Calini A A A + + 14 + Calini A A A + + 14 + Calini L L + + A + + 14 + Calini L + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ملك الشريط ا ل المن الله الم
الحد الأقيرين F3	E E	D	c	R	۵	
مالات إصافية متوسط الدرجات	لاختبار مجم النهائي الدرجات	الاختبار الثالي	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	راسية	2 المواد الد
	100	100	98	100	ريم والدراسات الإسلامية	٤ القرآن الكر
	,	∑ ال <u>م</u> جموع المتوس <u>ط</u> عدد الأرقار	E			
	یں ں فیة	الحد الأق <u>م</u> الحد الأديّ دالات إضار	~			
			_			

ىن أكثر الدوال استخدامًا:

دالة المجموع Sum: إرجاع ناتج المجموع لأعداد تم إدخالها.

دالة المتوسط <mark>Average</mark>: إرجاع المتوسط الحسابي للأرقام المدرجة.

دالة أكبر قيمة Max: إرجاع أكبر عدد من مجموعة أرقام محددة.

دالة أصغر قيمة <mark>Min</mark>: إرجاع أصغر عدد من مجموعة أرقام محددة.

اكتب الجدول التالي ونسقه:

							_
G	F	E	D	с	В	А	h
				درجات سعد			
	مجموع	الاختبار					
متوسط الدرجات	الدرجات	النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	
		100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	
		97	97	96	98	اللغة العربية	
		92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	
		94	93	95	94	الرياضيات	
		98	100	96	97	العلوم	
		100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	
		100	98	99	100	المهارات الرقمية	
		100	99	99	98	التربية الفنية	1
							1
						أصغر قيمة Min	1
						أكبر قيمة Max	1
				1			
	_	1	النع	لم	20	محة تارىخية	J

صدرت أول نسخة من برنامج مايكروسوفت إكسل في 30 سبتمبر 1985. لنظام ماكنتوش، بينما صدرت أول نسخة لنظام الويندوز في نوفمبر 1987.

دالة المجموع (Sum)

تعطيك دالة **المجموع (Sum)** مجموع القيم في الخلايا المحددة. فإذا أردت حساب مجموع نطاق واسع من الخلايا، استخدم هذه الدالة بدلًا من جمعها واحدة تلو الأخرى.

لاستخدام دالة المجموع (Sum): > اضغط على الخلية التي ترغب بعرض المجموع داخلها، على سبيل المثال الخلية F3. 1 > من علامة تبويب الشريط الرئيسي (Home)، ومن مجموعة تحرير (Editing)، اضغط السهم الصغير المجاور لرمز Σ. 2 > اختر المجموع (Sum). 3 > حدد الخلايا التي تريد جمعها، مثلًا الخلايا من B3 إلى E3 (اضغط واسحب لتحديد الخلايا).

×		- 📼	2	ha	iry Aca	demy			(Alt+	/ بحث (Q	D	• xlsx.ci	المصن	• ~ 9 •	3	نلقائب 💽	hé>
	🖓 التعليقان	، مشاركة						تعليمات	عرض	مراجعة	بيانات	الصبغ	تخطيط الصفحة	إدراح	لرئيسي	الشريط ا	ملف
		۲ × 2 جموع توس <u>ط</u>	⊽ <mark>√</mark> مالم	Σ	; ~ , ~ بق~	• 📰 ادراع • 🚟 حذف الله تنسير	تنسيق شرطي الننسيق كجدول أنماط الخلايا ~		عام \$ ~ % 60 %	20 - 10	र भा र§ ≣ ⊒		= A* A*	14 - Cali	ori ∽ <u>U</u> I	B ~ 13	لی لصق
^	4	د الأرقام	عد			خلار	انماط	15	رقم	154	حاذاة	0	15	خط		15 41	leale
F3		يد الأق <u>ص</u> ى	sJI														۷
*		د الأديمي	зJI	F		E	D			с		В		А			b .
		ات إضافية	2 ال	مل	مج	الاختبار											
	درجات	لتوسط ال	0	جآت	الدر	النهائي	بار الثالث	الاخت	الثاني	الاختبار	الأول	الاختبار			راسية	لمواد الد	2
						100	100)	9	8	1	00	لإسلامية	راسات ا	ريم والد	لقرآن الك	3
						97	97		9	6	ç	98			بية	للغة العرب	4

×		Binary Aca	demy		{ بحث (Alt+Q)	⊃ • x8x	حفظ تلقائب 💽 😋 🗸 🖓 🕫 المصن	
	🖻 مشاركة 📃 🖓 التعليقات			تعليمات	مراجعة عرض	الصبغ بيانات	لف الشريط الرئيسي إدراج تخطيط الصغحة	0
^	ية 2 - 2 2 - 2 1 الحساسية	× Σ × γ ن ⊸ ⊸ ↓ ق × ∲ ×	 الحالة الدراة الحالة المراج المحالة المراج 	 تنسبق شرطی آنماط الخلایا ~ آنماط 	ب طوم ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰	· 개 · 왕· 프 프 프 프 프 프 프 프 autolo		5
F3	* : × •	✓ fx =SL	JM(B3:E3)					۷
٠	G	F	E	D	С	В	A	
	متوسط الدرجات	مجموع الدرجات	الاختبار النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	ي المواد الدراسية	2
	4 =SUM(B3:E3)		100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
			97	97	96	98	· اللغة العربية	4

>		Binary Ac	ademy		(Alt+Q) بحث (o vtsx	حفظ تلقائعي 💽 😋 🗸 🖓 🗢 🕫 المصن
	مشاركة 🛛 🖓 التعليقات	8		تغليمات	مراجعة عرض	الصيغ بيانات	ملف <mark>الشريط الرئيسي</mark> إدراج تخطيط الصفحة
	ب الحساسية	2 · Σ · Ο · ⊡ · · � · .	← 100 دراج ← 200 حذف الما تتسيز	 الانتساق شرطی التنساق کجدول التنساق کجدول أداما الخلایا ~ 	45 ala 5 ~ % 5 ~ %	× >¶	$ = \begin{bmatrix} A^{*} A^{*} & 14 & Cabri \\ & \Delta & & 0 & U & I & B \\ & & \Delta & & 0 & U & U & I & B \\ & & & & & & & & & & & \\ & & & & &$
EB	* i ×	√ fx =S	UM(B3:E3)	2007 113	<i>(w)</i>	0.000	13 av 113 aver
	G	F	F	Det	C	в	A
		مجموع	الاختبار	21			
	نوسط الدرجات	الدرجات م	النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	2 المواد الدراسية
	5	398	100	100	98	100	3 القرآن الكريم والدراسات الإسلامية
			97	97	96	98	4 اللغة العربية

ميزة التعبئة التلقائية (Auto Fill)

إذا أردت إيجاد حاصل جمع مجموعة أخرى من الخلايا مثل مجموع درجات باقي المواد الدراسية، لا داعي لأن تكرر نفس الخطوات السابقة، بل يمكنك القيام بذلك من خلال استخدام ميزة **التعبئة التلقائية (Auto Fill)**.

لاستخدام ميزة التعبئة التلقائية (Auto Fill):

- > اضغط على الخلية F3. هـذه هي الخلية التي اسـتخدمتها سـابقًا لحسـاب مجمـوع درجات أول مادة. 1
- > يوجد مربعٌ صغير في الزاوية اليسرى السفلية لحد الخلية ويُسمى مقبض التعبئة (Fill Handle). 2
 - > حرك مؤشر الفأرة في هذا الحد وسوف تلاحظ تغيُّر شكل المؤشر إلى إشارة (+). 3

> اضغط ثم اسحب مؤشر الفأرة للأسفل إلى الخلية F10. 4

> بهذه الطريقة سيتم إيجاد مجموع درجات الطالب لبقية المواد بشكل فوري. 5





دالة المتوسط (Average)

تعطي دالة **المتوسط** (Average) متوسط عدد نطاق من الخلايا. إن حساب المتوسط ليس بالمهمة السهلة، لذلك جرب استخدام هذه الدالة وستتمكن من القيام بذلك ببضع خطوات بسيطة.



> استخدم ميزة التعبئة التلقائية (Auto Fill) لحساب متوسط الدرجات لجميع المواد الدراسية الأخرى. 6

		0 – F	Binary	Academy		(Alt+Q) بحث (Alt+Q	لمصنف •	ىغانلغائىي 💽 9 ∨ 🖓 ⊽ 🔻 ا	è>
	ت	شاركة 🛛 🖓 التعليقار	<u> </u>		مرض تعليمات	نات مراجعة ء	نحة الصيغ بيا	ل الشريط الرئيسي إدراج تخطيط الصف	ملف
	^	 \$\$\vee 2\$\vee 2\$\vee	Σ	۰ ﷺ إدراج ۲ ﷺ حذف ۱۹۹۵ تنسیز خلایا	 التنسيق شرطي التنسيق كجدول أساط الحلايا أساط الماط 	عام \$ ~ % \$ 00: 00: 00: تا رقم		$A^{\vee} A^{\vee} = 14 - Calbri$ $\sim \underline{A} - \underline{A} + \underline{A} $	27 لصز ب
	G3	الحد الأق <u>ص</u> ى	f_x						*
	^	الحد الأديى	F	E	D	С	В	А	
		دِالات إضافية				درجات سعد			1
		متوسط الدرجات	مجموع الدرجات	الاختبار النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2
E			398	100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
			388	97	97	96	98	اللغة العربية	4
			369	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
			376	94	93	95	94	الرياضيات	6
			391	98	100	96	97	العلوم	7
			399	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
			397	100	98	99	100	المهارات الرقمية	9
	-		396	100	99	99	98	التربية الفنية	10
	13	0% +		III	•			ورقة 1 ورقة 2 ورائل المحمد المحم المحمد المحمد الم المحمد المحمد المحم المحمد المحمد المح المحمد المحمد المحم المحمد الم) جاهز

-	<u> </u>	G	F	E	D	С	В	A	
						درجات سعد			1
			مجموع	الاختبار					
		متوسط الدرجات	الدرجات	النهائى	الاختبار الثالث	الاختبار الثانى	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2
4		=AVERAGE(B3:	E3)		100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
	1								
			388	97	97	96	98	اللغة العربية	4
			369	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5

	×	□ -	- 13	BA Binary	Academy		(Alt+Q) بحث (Alt+Q	لمصنف •	ىفغانلەنى 💽 🖓 - 🖓 - 🚽 🛛	-
	بات	🖵 التعلية	مشاركة	8		ىرض تغليمات	نات مراجعة ه	نحة الصيغ بيا	ف الشريط الرئيسي إدراج تخطيط الصف	Lo
	^	کی جساسیة حساسیة	۲ <u>۲</u> ۲۰	-∑ - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	• ﷺ ادراع ← ﷺ حذف ا∰ تنسیز خلایا	 تنسيق شرطي - التنسيق كجدول - التنسيق كجدول - التنسيق كجدول - التنابي - ا	الرقم \$ ~ % دد ~ 00 00 00 00 يدًا رقم		$A^{\vee} A^{\wedge} - 14 - Calbri $ $\sim \underline{A}^{\vee} - $	<u>ר</u> י
	G3	Ŧ	: ×	√ <i>f</i> x	=AVERAGE(B3	3:E3)				٣
-		G		F	E	D	С	В	A	
							درجات سعا			1
				مجموع	الاختبار					
		الدرجات	متوسط	الدرجات	النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الاول	المواد الدراسية	2
	5		99.50	398	100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
	Π			388	97	97	96	98	اللغة العربية	4
دال	ي ي	à		369	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
اق ئ	نط			376	94	93	95	94	الرياضيات	6
ا ر ا ما	نص			391	98	100	96	97	العلوم	7
هر تض	ىج تم	,		399	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
	1.			397	100	98	99	100	المهارات الرقمية	9
	, [396	100	99	99	98	التربية الفنية	10
	•					•			ا ورقة 1	-
L	1309	6 +			Ħ				ر 🔥 إمكانية الوصول لذوي الاحتياجات الخاصة: اطلع على توميات	جاھ

ب دالة المتوسط، إذا احتوى طاق أو خلية مرجعية على ص أو خلايا فارغة، فسيتم جاهل هذه القيم؛ في حين م تضمين الخلايا التي تكون قيمتها صفر.

		Binary Acad	lemy		کر بحث (Alt+Q)	فہ.xtsx ∙	حفظ تلقائی 💽 🕄 🖓 🗸 🤟 🤜 المصن	
	🖒 مشاركة 🛛 🖓 التعليقات			تعليمات	مراجعة عرض	الصيغ بيانات	ملف الشريط الرئيسي إدراج تخطيط الصفحة	
^	کړ ب ب الحساسية پر الحساسية	, ~ ∑ ~ , ~ ⊡ ~ ق ~ ♦ ~	 القاراء القاراء القاراء القاراء القاراء 	 الانتسيق شرطي التنسيق كجدول أنماط الخلايا ~ أنماط 	بالرقم بالرقم تابع * % شارقم شارقم نوام	- >1 → - → - = = = = = = = = = = = = auticia	E A [*] A [*] ∨ 14 ∨ Calbri □ Δ × Δ × Δ × ⊡ × U I B F ₅ Ac×	
G3	• • • • • × • •	∫x =AVI	RAGE(B3:E3)					•
•	G	F	E	D	С	В	Α	
1	متوسط الدرجات	مجموع الدرجات	الاختبار النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	2 المواد الدراسية	
ļ	99.50	398	100	100	98	100	3 القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	
	97.00	388	97	97	96	98	4 اللغة العربية	
	92.25	369	92	92	95	90	5 اللغة الإنجليزية	
	94.00	376	94	93	95	94	6 الرياضيات	
	97.75	391	98	100	96	97	7 العلوم	
	99.75	399	100	100	100	99	8 الدراسات الاجتماعية	
	99.25	397	100	98	99	100	و المهارات الرقمية	
	99.00	396	100	99	99	98	10 التربية الفنية)
-	40% +		₿ 778.50 :	ا ♦ : سط: 97.31 عدد: 8 مجموع	متو		11 ↔ • ورفقًا ⊕ • • • ورفقًا • ⊕ تاهر \$¢ إمكانية الومول لذوك الاحتياجات الحاصلة: اطلع على توصيات	N 1
	می	ile	<u> </u>	علم	الم	وقع		



تنسيق الأرقام العشرية

تحتوى الخلايا على الكثير من الأرقام العشرية، وهي الأرقام التي تلي العلامة العشرية. يمكنك أيضًا تقليل عدد الأرقام العشرية.

لتقليل العدد العشري:

- > حدد الخلايا التي تحتوي على أرقام عشرية، على سبيل المثال الخلايا من **G3** إلى G10. 1
- > من علامة تبويب الشريط الرئيسي (Home)، ومن مجموعة رقم (Number)، اضغط على إنقاص العدد العشري (Decrease Decimal). 2
 - > تحتوي الآن الأرقام العشرية على رقم واحد فقط بعد العلامة العشرية. 3

G F E D C B A درجات سعد درجات سعد درجات سعد درجات سعد درجات سعد موع موط موالدراسات الإسلامية موط موط	A اد الدراسية ن الكريم والدراسات	5 N N -1	B الاختبار الأول	د درجات سعا	D	E	F	
درجات سعد مية الاختبار الأول الاختبار الثاني الاختبار الثالث النهاني الدرجات متوسط الدرجاد: 99.50 398 100 100 98 100 97.00 388 97 97 96 98 92.25 369 92 92 95 90 ية 94.00 376 94 93 95 94 94.00 376 94 93 95 94	اد الدراسية ن الكريم والدراسات	5 N N -1	الاختبار الأول	درجات سعا	ل			G
بلنج تبار المعنى الاختبار الثانى الاختبار الثانى الدرجات متموع من الاختبار المولي الاختبار الثانى الدرجات متوسط الدرجات والدراسات الإسلامية الاختبار الثانى الاختبار الثانى الاختبار الثانى الدرجات متوسط الدرجات والدراسات الإسلامية 100 98 100 98 100 98 98 97 97 96 98 98 992 92 95 90 من	اد الدراسية ن الكريم والدراسات	7 51 51 - 1	الاختبار الأمل					
99.50 398 100 100 98 100 100 98 100 100 98 100 100 98 100 100 98 100 100 98 100 100 98 100 90 100 98 97 97 96 98 92 92 92 95 90 30 30 30 37 94 93 95 94 97 96 97 96 97 97 96 97 96 98 100 96 97 94 93 95 94 97 97 96 97 97 96 97 97 96 97 97 96 97 97 96 97 97 96 97 97 96 97 97 96 97 97 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	ن الكريم والدراسات	5 N N	032. 7.	الاختبار الثاني	الاختبار الثالث	الاختبار النهائى	مجموع الدرجات	متوسط الدرجاس
97.00 388 97 97 96 98 92.25 369 92 92 95 90 4 94.00 376 94 93 95 94 97.75 391 98 100 96 97		مات الإسلامية	100	98	100	100	398	99.50
ية <u>92.25</u> 369 92 92 95 90 ي 94.00 376 94 93 95 94 97.75 391 98 100 96 97	العربية		98	96	97	97	388	97.00
94.00 376 94 93 95 94 97.75 391 98 100 96 97	الإنجليزية		90	95	92	92	369	92.25
97.75 391 98 100 96 97	ضيات		94	95	93	94	376	94.00
	<u>م</u>		97	96	100	98	391	97.75
جتماعية <u>99.75</u> 399 100 100 100 99	سات الاجتماعية	Z	99	100	100	100	399	99.75
<u>99.25 397 100 98 99 100 قمية</u>	بارات الرقمية		100	99	98	100	397	99.25
99.00 396 100 99 99 98	بة الفنية		98	99	99	100	396	99.00

			Binary Ac	ademy		(Alt+Q) بحث (Alt+Q		ىزىلغانى 💽 🕄 🖓 🗸 🖓 😴 🔹	
	هات	🖄 مشاركة 📃 🖓 التعليا			ىرض تعليمات	نات مراجعة ع	بيا الميغ بيا	الشريط الرئيسي إدراج تحطيط المة	ملف
,		על י 22 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20	×Σ × •⊡ • • & •	• 📰 ادراع ~ 🔊 حذف الله تنسم حلايا	 التسبق شرطی ' التسبق کجدول ' أماط الحلایا ' أماط الحلایا ' 	الرفم \$ - % \$ { (ش 3% - در مر	8 = 프 프 - 프 프 프 - 왕 프 프 - 방bas	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ل لصوّ الح
(G 3	* I X V	∫x =A	VERAGE(B3:E	3)				۷
-	-	G	F	E	D	С	В	A	<u></u>
						درجات سعد			1
		متوسط الدرجات	مجموع الدرجات	الاختبار النهائى	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2
1		99.5	398	100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
		97.0	388	97	97	96	98	اللغة العربية	4
		92.3	369	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
		94.0	376	94	93	95	94	الرياضيات	6
1		97.8	391	98	100	96	97	العلوم	7
		99.8	399	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
		99.3	397	100	98	99	100	المهارات الرقمية	9
		99.0	396	100	99	99	98	التربية الفئية	10
	4		m m	III 228	▶ 1 518seare 81aar 07.3	thurst		♦ 143.0 (1990)	+





دالة الحد الأدنى (Min) لأصغر قيمة والحد الأقصى (Max) لأكبر قيمة

يمكنك استخدام دوال أخرى للمقارنة بين الأرقام، فمثلًا دالة **الحد الأدنى (**Min) تعطي أصغر رقم من مجموعة أرقام محددة، بينما تعطي دالة **الحد الأقصى (**Max) أكبر رقم في مجموعة أرقام محددة.

> لحساب قيمة الحد الأدنى (Min): > اضغط على الخلية التي تريد عرض أصغر قيمة بداخلها، على سبيل المثال، الخلية B12. 1

> من علامة تبويب الشريط الرئيسي
 (Home)، ومن مجموعة تحرير
 (Editing)، اضغط على السهم الصغير
 بجوار الرمز Σ. 2

- > اضغط على الحد الأدنى (Min). 3
- > حدد الخلايا من G3 إلى G10 للحصول على قيمة الحد الأدنى.

									1
×		1	2 _{ry Aca}	demy		ر جدت (At+Q)) + abacci	ג د السياس 💽 🚽 🖓 י 🖓 - ד 🗤 السي	us -
	مشاركة 📃 🗆 النعليفات				تغليمات	مراجعة عرض	الصيغ بيانات	· الشريط الرئيسي إدراج تخطيط المغجة	ملغ
	- 18	2v	·Σ -	- Blob	👻 🔛 تتسیق شرطی	. de als			4
	0.4 Epa	الهم	Σ * ,	. ۲ 🚟 حداد	🕈 🛐 الننسبق كجدول	%~\$			لمن
		المتو		🏥 نتسر	الماط الحلايا ~	3 %			~
<u></u>	الأرقاع م	ودد			atal 19	(A) 112	60/048	15 be 15 cost	100
81	الأنهري	الحد		-		-	_		
Ê	الانيان 5	lbet.	F	E	D	с	B	A	h.,
п		والاد ا	مجم	الاختبار					
Ш	نوسط الدرجات	مآ	الدرجات	النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2
	99.	.5	398	100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
	97.	.0	388	97	97	96	98	اللغة العربية	4
	92.	.3	369	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
	94.	.0	376	94	93	95	94	الرياضيات	6
	97.	.8	391	98	100	96	97	العلوم	7
	99.	.8	399	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
	99.	.3	397	100	98	99	100	المهارات الرقمية	9
	99.	.0	396	100	99	99	98	التربية الفنية	10
									11
								أصغر قيمة Min	12
								اكبر قيمة Max	13
-					•			⊕ 1 ²³ ₁₀	
1	40% +	-	2 W	III				🏷) يكانية الومول لذرق الاحتياجات الحاصة: اطلع على توميات	حافر
_			_	_		_	_		

ىغ ئىلانى 💽 🖫	
الشريط الرئيد	ملغ
л в 🗸 🕻	
112 4000	~
المواد الدراس	2
القرآن الكريم	3
اللغة العربية	4
اللغة الإنجليز	5
الرياضيات	6
العلوم	7
الدراسات الا-	8
المهارات الر	9
التربية الفنية	10
أصغر قيمة ا	11 12
اكبر قيمة x	13
141,0 c	>
	العلوم الدراسات الا- المهارات الرا التربية الفنية العرقيمة n اكبر قيمة n المي المار

_								
ſ		مجموع	الاختبار					
Į.	متوسط الدرجات	الدرجات	النهائى	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2
	99.5	398	100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
	97.0	388	97	97	96	98	اللغة العربية	4
	92.3	369	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
	94.0	376	94	93	95	94	الرياضيات	6
	97.8	391	98	100	96	97	العلوم	7
	99.8	399	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
	99.3	397	100	98	99	100	المهارات الرقمية	9
l	99.0	396	100	99	99	98	التربية الفنية	10
								11
					5	92.25	أصغر قيمة Min	12
1							أكبر قيمة Max	13

لحساب قيمة الحد الأقصى (Max): > اضغط على الخلية التي تريد عرض أكبر قيمة بداخلها، على سبيل المثال، الخلية B13. 1 > من علامة تبويب الشريط الرئيسي (Home)، ومن مجموعة تحرير (Editing)، اضغط على السهم الصغير بجوار الرمز Σ. 2 > اضغط على الحد الأقصى (Max). 3 > حدد الخلايا من G3 إلى G10 للحصول على قيمة الحد الأقصى.

وستظهر النتيجة. 5	Ctrl + Enter ←	على مفتاحي ا	> اضغط :
-------------------	----------------	--------------	----------

>	< 🗆	- 📼	Binary Aca	ademy		/ بحث (Alt+Q)	ف.xbx v	حفظ تلقائي 💽 🕄 👻 🤝 🗢 🗸 المصن	
	النعليقات	مشاركة 🔉	-		تعليمات	مراجعة عرض	الصيغ بيانات	ملف الشريط الرئيسي إدراج تخطيط الصفحة	0
~		√2 ~ 2 ~ الميحموع	× ∑ × Σ × ×	 ۲ ۲	 	. طوع چې کې کې چې د شر سروم	 >* >*1 → *8* = = = = = = = = = = = = = = >> = = = = >> =	$ = \begin{bmatrix} A^{\vee} A^{\wedge} & 14 \\ & Calbri \\ & \Delta & 2 \\ & F_{5} \\ & Le^{-} \end{bmatrix} $;
B1	.3 3	لحد الأق <u>ص</u> ى							۷
		لحد الأدنِي	F	E	D	С	В	A	
		<u>ا</u> لات إضافية	مجم	الاختبار					
	رجات	متوسط الد	الدرجات	النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	۵ المواد الدراسية	2
		99.5	398	100	100	98	100	٤ القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
		97.0	388	97	97	96	98	اللغة العربية	4
		92.3	369	92	92	95	90	و اللغة الإنجليزية	5
		94.0	376	94	93	95	94	الرياضيات	6
		97.8	391	98	100	96	97	العلوم	7
		99.8	399	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	в
		99.3	397	100	98	99	100	و المهارات الرقمية	9
		99.0	396	100	99	99	98	1 التربية الفنية	0
								1	1
							92.25	1 أصغر قيمة Min	2
						1		1 أكبر قيمة Max	3
	4				•			→ ورقة (
	140% +		U B	#				هز 🐇 إمكانية الوصول لذوفِ الاحتياجات الخاصة: اطلع على توصيات	جار

موقع المعلم التعليمي

-	G	F	E	D	С	В	А	
		مجموع	الاختبار					
	متوسط الدرجات	الدرجات	النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2
	99.5	398	100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
	97.0	388	97	97	96	98	اللغة العربية	4
	92.3	369	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
	94.0	376	94	93	95	94	الرياضيات	6
	97.8	391	98	100	96	97	العلوم	7
	99.8	399	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
	99.3	397	100	98	99	100	المهارات التقنية	9
H	99.0	396	100	99	99	98	التربية الفنية	10
								11
							أصغر قيمة Min	12
						=MAX(G3:G	كبر قيمة Max (10	13
	•			•			ورقة (•
1	40% +	۳ ۵) إمكانية الوصول لذوى الاحتياجات الخاصة: اطلع على توصيات	تحرير

-	G	F	E	D	С	В	А	
ŀ		مجموع	الاختبار					
	متوسط الدرجات	الدرجات	النهائي	الاختبار الثالث	الاختبار الثاني	الاختبار الأول	المواد الدراسية	2
	99.5	398	100	100	98	100	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	3
	97.0	388	97	97	96	98	اللغة العربية	4
	92.3	369	92	92	95	90	اللغة الإنجليزية	5
	94.0	376	94	93	95	94	الرياضيات	6
	97.8	391	98	100	96	97	العلوم	7
	99.8	399	100	100	100	99	الدراسات الاجتماعية	8
	99.3	397	100	98	99	100	المهارات الرقمية	9
ŀ	99.0	396	100	99	99	98	التربية الفنية	10
								11
						92.25	أصغر قيمة Min	12
-					5	99.75	أكبر قيمة Max	13
		ى						

لنطبق معًا

تدريب 1

فهم وظائف الدوال

اختر الإجابة الصحيحة:

الصيغة المستخدمة للحصول على القيمة الإجمالية للخلايا من F17 إلى F22:

SUM(F17:F22)	
=SUM(F17:F22)	V
=(F17:F22)	

الصيغة المستخدمة للحصول على أكبر رقم لنطاق من الخلايا:

واسع (Large).	
الحد الأقصى (Max).	V
کب یر (Big).	

الصيغة المستخدمة للحصول على أصغر رقم لنطاق من الخلايا:

المجموع (Sum).	
صغیر (Small).	
الحد الأدنى (Min).	V

الصيغة الصحيحة لحساب متوسط الخلايا من H7 إلى H10:

\checkmark	1 - 1 1 - 1	=AVERAGE(H7:H10)
	المعلم التعليمي	EAVERAGE(H7+H8+H9+H10)/4
		=AVE(H7:H10)

أي من القوائم التالية لا يمكنك استخدام ميزة التعبئة التلقائية فيها؟

	الاثنين، الثلاثاء، الأربعاء، الخميس، الجمعة، السبت، الأحد.
\checkmark	التفاح، الكمثرى، البرتقال، العنب، الموز.
	يناير، فبراير، مارس، أبريل، مايو، يونيو.

لتنسيق الأرقام العشرية، عليك استخدام مجموعة من علامة تبويب "الشريط الرئيسي". الكلمة المناسبة في الفراغ السابق:

المحاذاة (Alignment).	
رقم (Number).	\checkmark
خلايا (Cells).	

تدريب 2

تحرير جداول البيانات

صل الإجراءات مع رموزها في العمود المقابل					
+					تحديد الخلايا.
					تغيير عرض العمود.
← <u></u>]→	-			**	التعبئة التلقائية.
	0	علم المنع		موقع	تغيير ارتفاع الصف.

تدريب 3

استخدام الدوال

افتح الملف "xlsx.الرياضات_G5.S3.1.2" من الدرس السابق، والذي يحتوي على جدول البيانات الذي نظمت فيه بيانات الطلبة حول الرياضات المفضلة، ونفذ العمليات الحسابية المناسبة للحصول على النتائج المطلوبة.

- أنشئ عمودًا جديدًا في الخلية D1 بعنوان " مجموع أصوات الطلبة".
- في العمود الجديد احسب مجموع أصوات الطلبة لكل نوع من أنواع الرياضات المدرجة في الجدول.
 - في آخر خلية في عمود "الصف الدراسي 5A" احسب محمه ۶ الطلبة في الصف.
- نفذ نفس الأمر السابق للعمود "الصف الدرام
 أجرِ الحسابات المناسبة لتجد الرياضة المفض الدرس السابق، لذلك وجههم لاتباع
 أجرِ الحسابات المناسبة لتجد الرياضة المفض التدريب خطوة بخطوة، ويمكنهم استخدام كتاب الطالب كدليل، وتأكد من أنهم يستخدمون الصيغة المناسبة الرياضة المناسبة لإيجاد العدد الإجمالي، أخيرا اطلب منهم إكمال الدراسي 54"؟

تدريب 4

استخدام الدوال

الاستخدام المفرط للكهرباء لا يؤثر على البيئة فقط، بل يزيد أيضًا فاتورة الكهرباء. ساعد سعد في إنشاء جدول بيانات لفواتير الكهرباء والمياه.

افتح الملف "xlsx.فاتورة_G5.S3.1.2" من أجل إجراء بعض الحسابات.

- احسب مجموع فاتورتي المياه والكهرباء لشهر أكتوبر في الخلية D3.
 - استخدم ميزة التعبئة التلقائية لعرض قيمة فواتير الأشهر الأخرى.

تأكد من أن الطلبة فتحوا ملف الإكسل الطحيح من المستندات في الكتاب الرقمي على منصة "عين" الإثرائية، ووضح لهم أنهم سيتدربون في ورقة العمل هذه على الوظائف التي تعلموها، مثل sum, max, min وميزة التعبئة التلقائية في إكسل، سيكون دورك داعما ومساعدا عند الضرورة



2

3

4



ien edu s

التعداد السكانى في المملكة العربية السعودية

أنشئ جدول بيانات لتحليل التعداد السكاني في المملكة العربية السعودية من خلال تقدير عدد سكان مدينة الرياض ومدينة جدة ومدينة مكة.

- اجمع معلومات التعداد السكاني من الإنترنت لهذه المدن الثلاث في المملكة العربية السعودية من عام 2018 إلى عام 2021 وقسمّها إلى مجموعات.
- سجل هذه المعلومات في جدول بيانات وخصّصها وفقًا لاحتياجاتك، من خلال تطبيق المعرفة التي اكتسبتها في هذه الوحدة.
- احسب مجموع ومتوسط عدد السكان لكل مدينة خلال السنوات المذكورة أعلاه، واحسب أيضًا أعلى وأقل تعداد لكل مدينة في كل عام.
- أخيرًا، اعرض جدول بياناتك أمام زملائك في الصف، مع ذكر الاستنتاجات التي توصلت إليها من هذا البحث.

موقع المعلم التعليم

احرص على استخدام المصادر والمواقع الإلكترونية الموثوقة للحصول على معلومات المشروع.



تذكر أن تطلب المساعدة والتوجيه من معلمك في أي وقت إذا كنت في حاجة إليها.



مايكروسوفت إكسل لنظام آي أو إس (Microsoft Excel for iOS)

مايكروسوفت إكسل لنظام آي أو إس عبارة عن برنامج جداول بيانات بسيط لأجهزة أبل آيباد وآيفون. يبدو مثل مايكروسوفت إكسل ويغطي كل العمليات الأساسية.

Sheet 1 عدول خلية التسيق ترتيب •	🖫 😁 🙆 + 🗐	🔊 Blank		ل البيانات ۞	جداول
العالي العالي العملة العملة العملة العملة العملة	ىق تىتىپ	حدول خلبة التنس		Sheet 1	-
<	F	2	В	A	0
رقم رقم رقم رقم العملة العملة <td< td=""><td></td><td>🗸 تلقائي</td><td></td><td></td><td></td></td<>		🗸 تلقائي			
العملة بديل عليه تسير تيب العملة نسبة مثوية نسبة مثوية الخط التاريخ والوقت الحم التاريخ والوقت الحم التدة الحم شريط التمريز التمريز شريط التمريز التمريز العدة العدة أسهم اختيار العلية العدة العلية العدة العلية العانة اختيار العلية العانة اختيار العلية العانة اختيار العلية	🙆 + 🗟 🔊 Blank	رقم			
Kelvetica Neue الخط ۱ الناريخ والوقت ۱ التاريخ والوقت ۱ الحجم ۱ الحجم شريط التمرير ۱ العادة ١ العادة ١ ١ ١ ٢ ١ ٢ ١ ٢ ١ ٢ ١ ٢ ١ ٢ ١ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ <td>جدول خلية التنسيق ترتيب</td> <td>العملة</td> <td>-</td> <td></td> <td>1</td>	جدول خلية التنسيق ترتيب	العملة	-		1
التاريخ والوقت الحجم التجم الحجم الحجم	: الخط Helvetica Neue	نسبة متعبة			
التاريخ والوقت الحجم الح					
العدة الحجم (العدة +	<u>S U I B</u>	التاريخ والوقت			
	الحجم ١٠ نقطة – +	المدة			
تَعَادَ مَنْ الْحَانَةِ اللَّهُ الْحَانَةُ اللَّهُ الْحَانَةُ اللَّهُ الْحَانَةُ اللَّهُ الْحَلَيَةُ اللَّ قائمة منبثقة خانة اختيار تقييم نجمي حدالغلية 1	لون النص	ش بط التمرير			1
أسهم اختيار ٢ ٤ ٤ ٤ قائمة منبثقة التناك النمي في الخلية ٢ خانة اختيار تعبية الخلية ٢ تقييم نجمي حد الخلية ٢ نص إيداة تعيير شرطي		2,5			1
قائمة منبثقة التناف النمي في الخلية خانة اختيار تعبنة الخلية تقييم نجمي حد الخلية نص إجافة تعبير شرطي	. * .	أسهم اختيار			1
خانة اختيار تعبية الخلية عن الخلية الخ		قائمة منبثقة			1
تعبية الخلية	التفاق اللص في الخلية	1-21214			1
تقييم نجمي حد الخلية 🗄 > نص نص	تعبئة الخلية	کان اختیار			1
نص	حد الخلية	تقييم نجمي		_	1
نص [فافة تمييز شرطي	_				1
	إضافة تمييز شرطي	لص			2
					2

دوكس تو جو لنظام أندرويد (Docs to Go for Google Android)

دوكس تو جو لنظام أندرويد هو برنامج جداول بيانات لأجهزة جوجل أندرويد ومنصات أخرى كذلك.



ليبر أوفيس كالك (LibreOffice Calc)

برنامج ليبر أوفيس كالك برنامج مجاني ويشبه برنامج مايكروسوفت إكسل إلى حد كبير. يمكن تنزيل هـذا البرنامج من الإنترنت على جهاز الحاسب.

ا غير معنون 1 - LibreOffice Calc			×
إدراج تنسيق الأِنماط الوريَّة Data أَدوات نِافذة مساعدة ү 🛶	عرض	تجرير	ملف
> ◙ 🛍 🖾 ⊽ ≩↓ ⋬⋨ - 🖽 <▦ <▦ <▦ - >>>=>=?&?&> - (2 के &) (2 ⊕ 🗅 -	-	· 📄 •	
≫ .02 .04 🗇 .00 % ▾ ଲୋ 🛓 🐳 〒 🗒 ଲୋ 트 🚔 ☱ I ▾ 💁 I 💟 I 🖪 I 🗹 I 🦉	Tahoma		



جدول المهارات

درجة الإتقان		2.1. H		
لم يتقن	أتقن	المهارة		
		1. تغيير عرض العمود وارتفاع الصف لاحتواء النص وتنسيق مظهر الجدول.		
		2. تطبيق دمج الخلايا لكتابة عنوان الجدول.		
		3. وضع محتوى الخلية في أسطر متعددة باستخدام أداة التفاف النص.		
		 محاذاة النصوص والأرقام عند الكتابة باللغة العربية أو الإنجليزية. 		
		5. إضافة وحذف صفوف وأعمدة.		
		6. إجراء العمليات الحسابية باستخدام الدوال SUM، و MIN، و MAX، و AVERAGE.		
		7. إدخال البيانات تلقائيًا في جدول بيانات باستخدام ميزة التعبئة التلقائية.		
		8. تنسيق الأرقام العشرية.		

المصطلحات

Insert	إدراج	Alignment	المحاذاة
Max	الحد الأقصى	Auto Fill	تعبئة تلقائية
Merge & Center	دمج وتوسيط	Autofit	احتواء تلقائي
Min	الحد الأدنى	Average	دالة المتوسط
Orientation	زاوية اتجاه النص	Column Width	عرض العمود
Row Height	ارتفاع الصف	Decimals	أرقام عشرية
Sum	المجموع	Delete	حذف
Wrap Text	التفاف النص	Functions	دوال