

ستتحول حدود نطاق الخلايا إلى إطار متقطع متحرك، وستظهر صيغة الجمع (=SUM(B3:B7) في الخلية التي سيظهر فيها الناتج. اضغط Enter لإتمام العملية.

في المثال تمثل النقطتين (:) نطاق من الخلايا. وهذه هي الصيغة العامة لجمع أرقام في نطاق من الخلايا المتجاورة. سأقوم أيضا بجمع نطاق الخلايا في الصف 4 وبنفس الطريقة:

	I	H	G	F	E	D	C	B	A	
										1
										2
					5	9	12	5		3
				8	2	6		10	4	4
					4	2	3	3		5
					13	4	1	2		6
							8	4		7
								24		8
										9
										10
										11

لاحظ أنني حصلت على النتيجة "8" من عملية الجمع، وليس "18"، والسبب أن أمر الجمع التلقائي يُطبق على الخلايا المتجاورة فقط.

يمكنك استخدام دالة الجمع (وليس زر الجمع التلقائي) إذا كانت الخلايا غير متجاورة أيضا.

حدد أي خلية تريد ظهور النتيجة فيها، واكتب =SUM

اضغط على المفتاح Ctrl وقم بتحديد العدد الذي تريده من الخلايا (أو نطاق الخلايا) مع الاستمرار بالضغط، ثم أغلق القوس.

	H	G	F	E	D	C	B	A	
									1
									2
				5	9	12	5		3
			8	2	6		10		4
				4	2	3	3		5
				13	4	1	2		6
						8	4		7
							24		8
									9
									10
									11
									12
									13
									14
									15

لاحظ أيضا أنني قمت بتحديد الخليتين B3، B5 ونطاق الخلايا C5:C7. اضغط Enter للحصول على النتيجة.

أو بطريقة أخرى، استخدم دالة الجمع واكتب أسماء الخلايا التي تريد جمع محتوياتها يدويًا، افصل بين اسم خلية وآخر بفارزة منقوطة (:).

ملاحظة: لمشاهدة محتوى الخلية (أي الصيغة) انقر بشكل مزدوج على الخلية، أو قم بتحديد الخلية وشاهد الصيغة من شريط الصيغة.

لا تمتلك عملية الطرح دالة معرفة كما في الجمع، والطريقة الوحيدة لتنفيذ عملية الطرح هي باستخدام المعامل (-). يمكنك أن تطرح ناتج دالة جمع من ناتج دالة جمع آخر:

H	G	F	E	D	C	B	A	
								1
								2
			5	9	12	5		3
		8	2	6		10		4
					3	3		5
			4	2	1	2		6
			13	4	8	4		7
						24		8
								9
								10
								11
								12
								13
								14
								15

2- دالة المعدل Average

تحدد هذه الدالة متوسط القيم المضمنة في الوسيطة. يقوم بحساب مجموع الخلايا ثم يقسم تلك القيمة بعدد الخلايا في الوسيطة.

كما في المثال ادناه ، تقوم الدالة AVERAGE (B1: B9) بحساب متوسط القيم في نطاق الخلايا B1: B9. تحتوي هذه الوظيفة على وسيطة واحدة فقط.

NETWORK...		X	✓	f _x	=AVERAGE(B1:B9)
	A	B	C	D	E
1		1			
2		4			
3		5			
4		6			
5		8			
6		2			
7		3			
8		5			
9		6			
10		=AVERAGE(B1:B9)			
11					

5- دالة الأصغر قيمة MIN

وهذه الدالة تُرجع أصغر قيمة في مجموعة بيانات أو جدول بيانات في برنامج Excel كما في المثال التالي:
=MIN (number1, number2, ...)

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the formula bar containing "=MIN(E3:E7)". The selected range E3:E7 contains the values 85, 61, 11, 43, and 22. The result of the function, 11, is displayed in cell C3. The formula bar also shows the syntax "MIN(number1, [number2], ...)".

C	D	E	F	G
		85		
		61		
		11		
		43		
		22		
MIN		=MIN(E3:E7)		

مثال :

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the formula bar containing "=MIN(E3:F7)". The selected range E3:F7 contains the values 85, 21, 61, 53, 11, 91, 43, 84, and 22, 3. The result of the function, 3, is displayed in cell C3. The formula bar also shows the syntax "MIN(number1, [number2], ...)".

C	D	E	F	G
		85	21	
		61	53	
		11	91	
		43	84	
		22	3	
MIN		=MIN(E3:F7)		

6- دالة الأكبر قيمة MAX

وهذه الدالة تُرجع أكبر قيمة في مجموعة بيانات أو جدول بيانات في برنامج Excel كما في المثال التالي:
=MAX (number1, number2, ...)

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the formula bar containing "=MAX(E3:E7)". The selected range E3:E7 contains the values 85, 61, 11, 43, and 22. The result of the function, 85, is displayed in cell C3. The formula bar also shows the syntax "MAX(number1, [number2], ...)".

C	D	E	F	G
		85		
		61		
		11		
		43		
		22		
MAX		=MAX(E3:E7)		

مثال:

		=MAX(E3:F7)				
	C	D	E	F	G	
			85	12		
			61	42		
			11	66		
			43	38		
			22	87		
	MAX		=MAX(E3:F7)			
			MAX(number1, [number2], ...)			

7- دالة العد COUNT

هي الدالة المسؤولة عن إعطاء عدد الخلايا التي تشتمل على قيم رقمية وأكثر مرة أخرى قيم رقمية فقط وذلك ضمن النطاق الذي أدخلناه في المعادلة (=COUNT(value1, value2, ...))

كما في المثال التالي:

		=COUNT(E2:E7)				
	B	C	D	E	F	
				22		
				44		
				14		
				17		
				19		
				33		
	COUNT		=COUNT(E2:E7)			
			COUNT(value1, [value2], ...)			

مثال:-

	A	B	C	D	E	F
1						
2			23		22	
3					44	
4					14	
5					17	
6				63	19	
7					33	
8						
9		COUNT		=COUNT(C2:E7)		
10				COUNT(value1, [value2], ...)		
11						