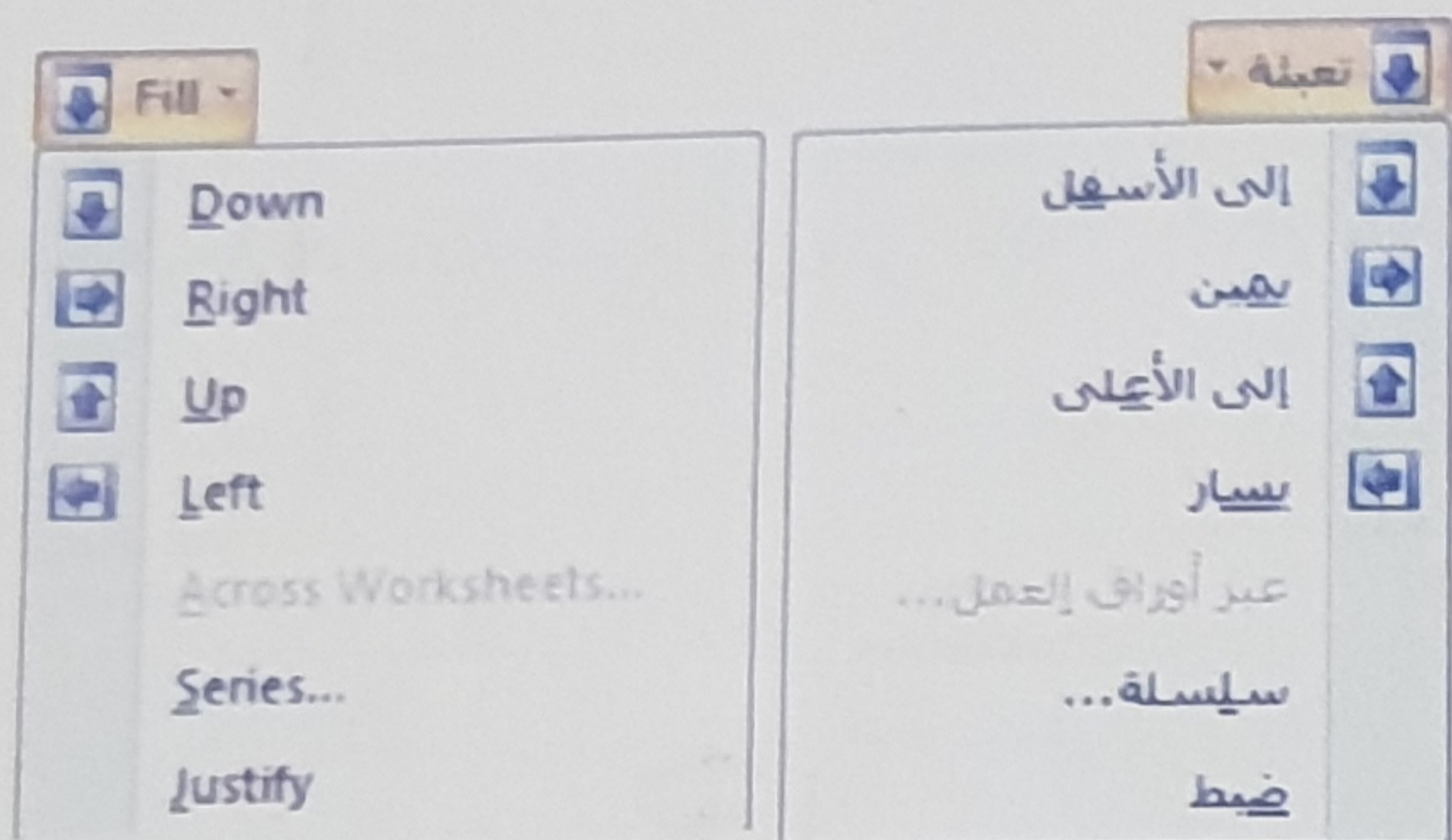


تعبئة Fill: يأخذ قيمة أو تنسيق خلية محددة ويعمّمها على خلايا أخرى حسب اتجاه معين.

الشكل (1-52).



الشكل (1-52) تعبئة قيمة أو تنسيق خلية محددة واعمالها على خلايا اخرى

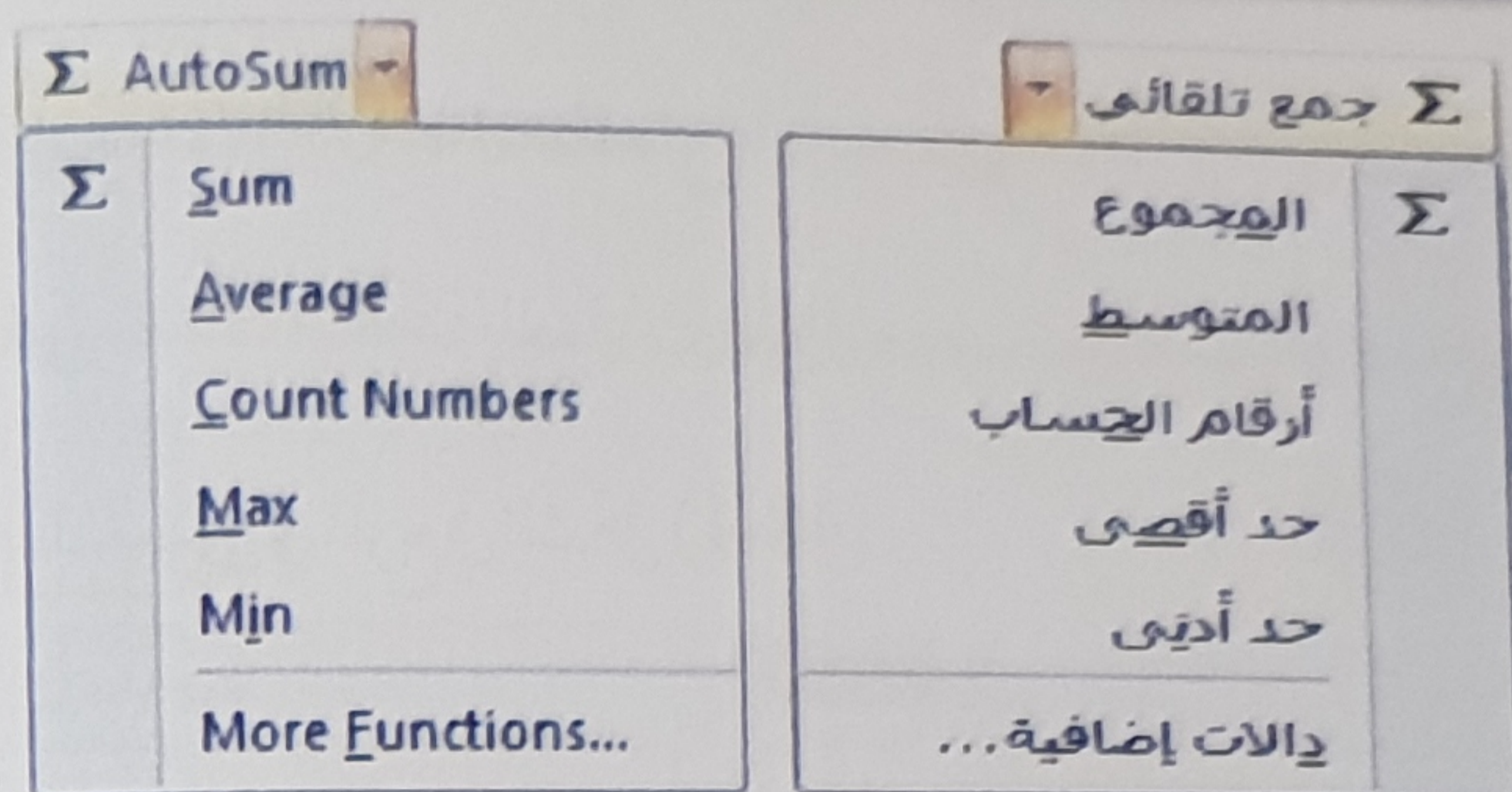
مثال (16) يوضح آلية عمل خاصية (تعبئة): جد مجموع درجات الطلبة في الجدول الآتي؟

	A1	fx No.				
	A	B	C	D	E	F
1		Test degree				
2	No.	Names	1st	2nd	3rd	
3	1	Mustafa	77	87	80	
4	2	Muhammed	80	66	70	
5	3	Abraham	65	85	70	
6	4	Zaid	54	85	55	
7	5	Yuser	51	70	78	
8	6	Shaed	63	63	78	
9						

1. نجد المجموع لأول طالب وليكن في العمود F وبالتحديد في F3: = sum (C3:E3)

2. يتم التأشير على الخلية F3 وسحبها من المربع الأسود (سيصبح مؤشر الماوس بشكل +)

للأسفل إلى الخلية F8.



الشكل (1-51) جمع تلقائي

ملاحظة: سيتم شرح هذا الموضوع بشكل مفصل ضمن (تبويب صيغ) في الفصل الثالث.

مثال (15) إيجاد مجموع الأرقام الآتية: 20، 22، 15، 100.

- تحديد نطاق الخلايا التي تحتوي على الأرقام.

	A1	fx 20			
	A	B	C	D	E
1	20	22	15	100	
2					

- بالنقر على الأمر Σ سيظهر ناتج الجمع في الخلية المجاورة للتحديد.

	E1	fx =SUM(A1:D1)				
	A	B	C	D	E	
1	20	22	15	100	157	
2						

ملاحظة: من الشكل السابق، قيمة الخلية E1 (فيها ناتج الجمع) في شريط الصيغة مكتوبة كالآتي:

= sum (A1:D1)

والصيغة sum هو دالة الجمع، والإشارة (:) تعني "إلى أي من الخلية A1 إلى D1".

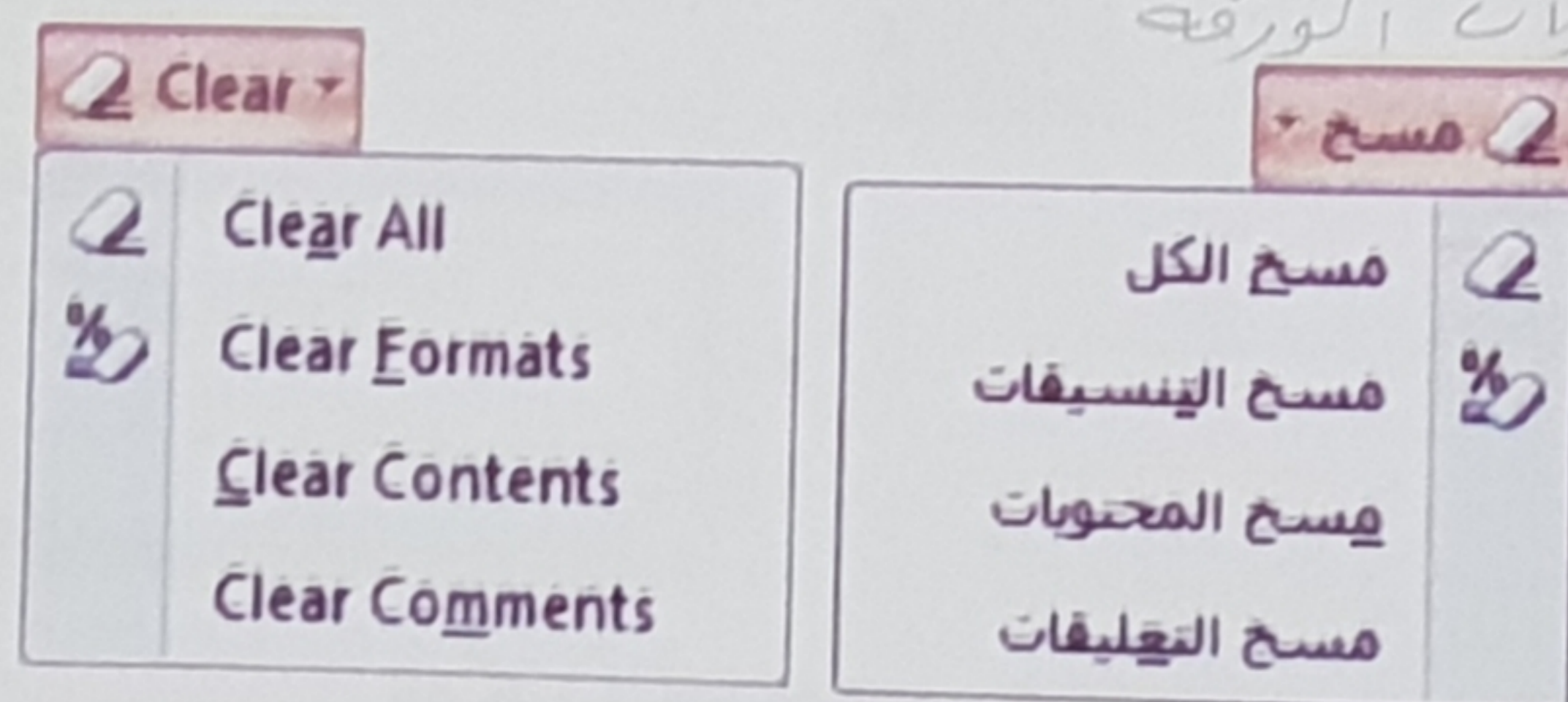


70-20-30---  
- اكمل تسلسل الأرقام أو تكرر سلسلة منها:   
← زيادة بمقدار معين

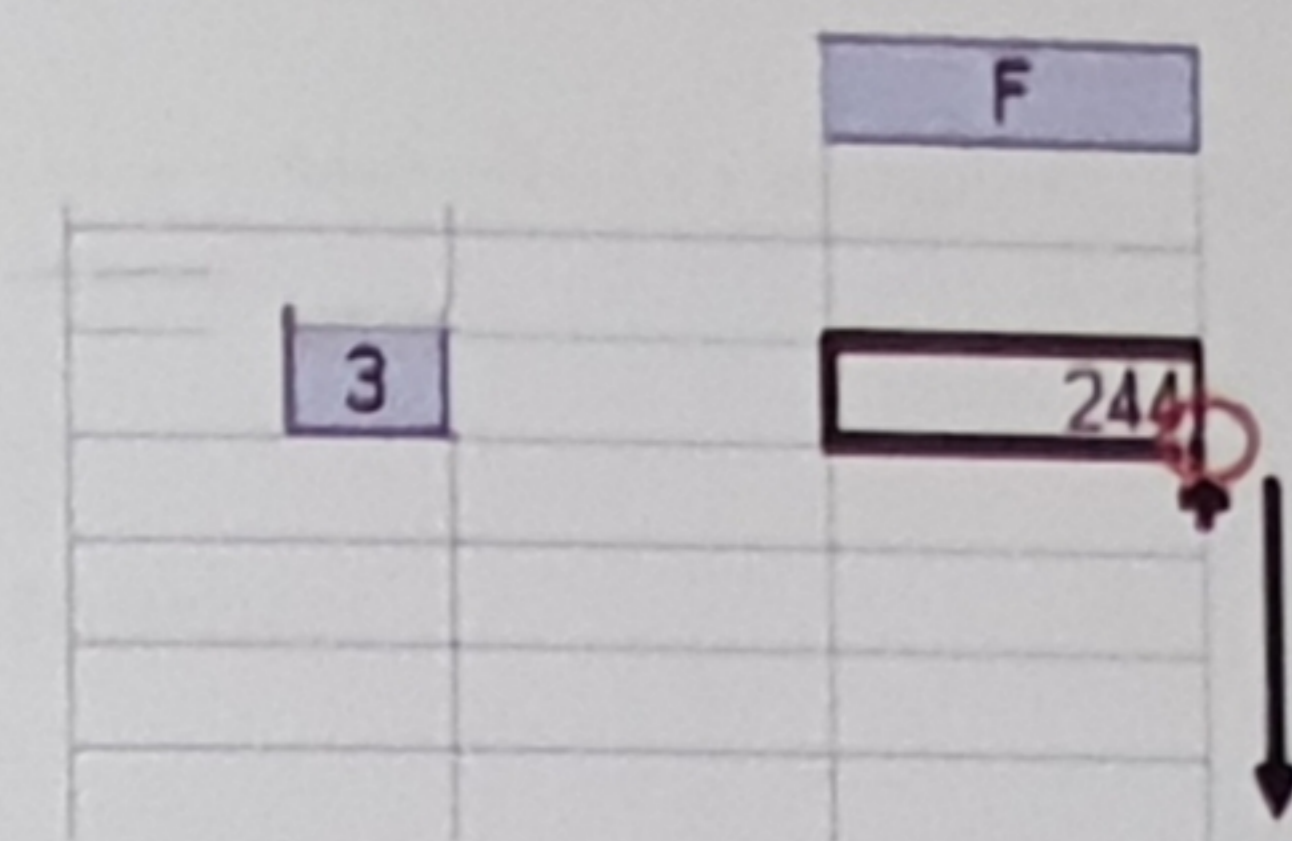
H	I	J	K	L	M	N	O	P
01/02/2010					10			1
02/02/2010					20			2
03/02/2010					30			3
04/02/2010					40			4
05/02/2010					50			5
06/02/2010					60			6
07/02/2010					70			7
08/02/2010					80			8
09/02/2010					90			9
10/02/2010					100			10

حدد نطاق الخلايا  
- مسح Clear: حذف محتويات الورقة، فالأختيار الأول (الشكل 1-53) يقوم بإكسل بحذف

كل محتويات الورقة المحددة (بيانات، تنسيقات وتعليقات) ويمكن حذف كل شيء على حده.



الشكل (1-53) مسح محتويات ورقة عمل



3. سيتم تعميم معادلة الخلية F3 (معادلة المجموع) على باقي الخلايا.

	A	B	C	D	E	F
1			Test degree			
2	No.	Names	1st	2nd	3rd	sum
3	1	Mustafa	77	87	80	244
4	2	Mubamed	80	66	70	216
5	3	Abraham	65	85	76	226
6	4	Zaid	54	85	55	194
7	5	Yuser	51	76	78	205
8	6	Shaed	63	63	78	204

ملاحظة: أي تغيير في قيم الدرجات سيقابله تغير تلقائي في قيم المجموع (أو أي معادلة مرتبطة بالخلية

التي جرى فيها التغيير).

مثال (17) هناك تطبيقات أخرى لعملية التعبئة مثل تكرار المتغيرات الحرفية (الحروف والاسماء).

