

<p>عدد زوجي/فردية</p> <p>Even and Odd</p> <p>التقريب لأقرب أكبر</p>	<p>عدد زوجي/فردية</p> <p>Ln, Log10</p> <p>اللوغاريتم الطبيعي</p> <p>والعشري ..</p>	<p>Sin, Cos, Tan</p> <p>جيب تمام، وظل</p> <p>الزاوية</p>	<p>Sign</p> <p>تظهر إشارة العدد.</p>	<p>Sqrt</p> <p>إيجاد الجذر التربيعي للعدد.</p>	<p>Exp</p> <p>إيجاد قيمة الدالة الأسية</p>	<p>Upper</p> <p>تحول الحروف إلى الحروف الكبيرة.</p>
--	---	---	---	---	---	--

مثال (5) دوال التاريخ والوقت

<p>Date</p> <p>تحويل رقم تسلسلي إلى أيام من الشهر</p>	<p>Days360</p> <p>حساب عدد الأيام بين تاريخين</p> <p>استنادا إلى 360 يوما.</p>	<p>now</p> <p>عرض التاريخ الحالي والوقت.</p>	<p>Text</p> <p>عرض اليوم الذي قبل التاريخ.</p>	<p>Networkdays</p> <p>حساب أيام العمل</p> <p>بدون أيام العطل، نهاية الأسبوع.</p>
--	---	---	---	---

<p>countblank</p> <p>عدد خلايا الفارغة في النطاق (A1:A6).</p>	<p>counta</p> <p>حساب عدد الخلايا غير الفارغة في النطاق (A1:G1).</p>	<p>Max</p> <p>إيجاد أعلى قيمة بين الأعداد.</p>	<p>Min</p> <p>إيجاد أقل قيمة بين الأعداد.</p>	<p>Product</p> <p>تقني ناتج ضرب الأعداد.</p>	<p>Mod</p> <p>تقني باقي ناتج قسمة.</p>	<p>Abs</p> <p>إيجاد القيمة المطلقة للعدد.</p>	<p>Round</p> <p>تقني الرقم مقربا.</p>	<p>Roundup</p> <p>تقني التقريب بالزيادة للرقم.</p>	<p>Rounddown</p> <p>تقريب العدد حسب.</p>
--	---	---	--	---	---	--	--	---	---

=TODAY() = 12/08/2015

B1	=MONTH(A1)
A	B
1	01/01/2015
B1	=YEAR(A1)
A	B
1	2015

Today - إرجاع الرقم التسلسلي لتاريخ اليوم.

Month - تحويل رقم تسلسلي إلى شهر.

Year - تحويل رقم تسلسلي إلى سنة.

مثال (6) جد معدل درجات طلبة؟

A1	B	C	D	E	F
	Test degree				
No.	Names	1st	2nd	3rd	
1	Mustafa	77	87	80	
2	Muhammed	80	66	70	
3	Abraham	65	85	76	
4	Zaid	54	85	82	
5	Yasser	51	76	78	
6	Shaed	63	63	78	
9					

- نجد مجموع الدرجات لكل طالب (ليكن العمود (F) والعمود (G) إيجاد المعدل لكل طالب.

A	B	C	D	E	F	G
	Test degree					
No.	Names	1st	2nd	3rd	sum	avt.
1	Mustafa	77	87	80	244	81.3333333
2	Muhammed	80	66	70	216	72
3	Abraham	65	85	76	226	75.3333333
4	Zaid	54	85	55	194	64.6666667
5	Yasser	51	76	78	205	68.3333333
6	Shaed	63	63	78	204	68

1- كتابة المعادلة الآتية في الخلية F3:

Sum (C3+D3+E3)

CL	=WEEKDAY(A1)
A	B C D
1	01/12/1972
6	

weekend - إرجاع يوم الأسبوع المناظر للتاريخ. يُذكر اليوم كعدد صحيح، ويتراوح من 1 (الأحد) إلى 7 (السبت)، بشكل افتراضي.

B1	=TIME(4;6;44)
A	B C
1	08:06

O1	=TIME(A1;B1;C1)
A	B C D E
1	5 50 41 05:50

Time - إرجاع الرقم التسلسلي لوقت معين.

CL	=SECOND(A1)
A	B C D
1	11:22:11
11	

Second - تحويل رقم تسلسلي إلى ثواني.

CL	=MINUTE(A1)
A	B C D
1	11:22:11
22	

Minute - تحويل رقم تسلسلي إلى دقيقة.

تغطي الدقيقة كعدد صحيح يتراوح بين 0 و59.

CL	=HOUR(A1)
A	B C D
1	11:22:11
11	

Hour - تحويل رقم تسلسلي إلى ساعة.

CL	=HOUR(A1)
A	B C D
1	00:22:11
0	

أي ساعة الثانية عشر

O1	=TIME(HOUR(A1)+MINUTE(B1)+5;SECOND(C1)+4)
A	B C D E F G
1	11 4 3 01:05
2	
3	06:07:33
07:12	

1 Hour (الساعة) رقم من 0 إلى 23، يمثل الساعة. 32767 يمثل الساعة. أنة قيمة أكبر من 23 سيتم قسمتها على 24 والباقي سيتم معاملة قيمة الساعة. مثلا، 1.125 = TIME(3,0,0) = TIME(27,0,0) أو 3:00 ص.

Minute (الدقيقة) رقم من 0 إلى 59 يمثل الدقائق. سيتم تحويل أية قيمة أكبر من 59 إلى ساعات ودقائق. مثلا، 520833 = TIME(12,30,0) = TIME(0,750,0) أو 12:30 ص.

Second (الثانية) رقم من 0 إلى 59 يمثل الثواني. سيتم تحويل أية قيمة أكبر من 59 إلى ساعات ودقائق وثواني. مثلا، 0.023148 = TIME(0,33,22) = TIME(0,0,2000) أو 12:33:20 ص.