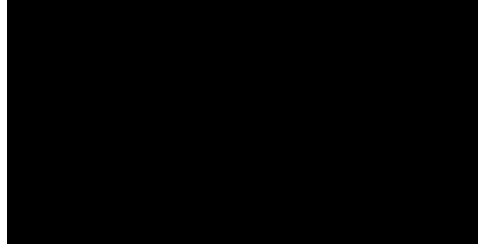
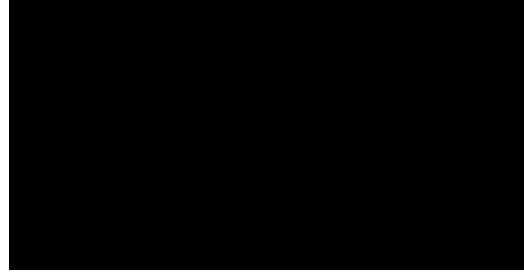


الصيغة المستخدمة هي:
=POWER(NUMBER;POWER)



(٤٨) الدالة الرياضية PRODUCT : تستخدم هذه الدالة في إيجاد حاصل ضرب مجموعة من الخلايا
الرقمية انظر المثال التالي:

الصيغة العامة هي:
=PRODUCT(NUM1;NUM2;.....)



(٤٩) الدالة الرياضية ODD : تستخدم هذه الدالة في التقريب إلي أقرب رقم فردي.

(٥٠) الدالة TRUE : إرجاع قيمة TRUE إذا كانت صحيحة

(٥١) الدالة FALSE : إرجاع قيمة FALSE إذا كانت خاطئة

(٥٢) الدالة NOT : عكس منطق الوسيط

إرجاع FALSE من أجل وسيط TRUE وإرجاع TRUE من أجل وسيط FALSE .

(٥٣) الدالة PV : تستخدم هذه الدالة في حساب القيمة الحالية لمجموعة من الأقساط سوف تدفع في

المستقبل .

مثال :- افترض أنك تريد اقتراض مبلغ من البنك قدره ٥٠٠٠٠٠٠ جنيه مصري لشراء وتجهيز محل تبيع فيه
قطع الغيار بدلاً من بطالتك وعيشتك علي دماغ أبوك فأنت تريد أن تكون صاحب عمل مثل أبوك وطبعاً لن
تكون مثله أبداً المهم، أن تقوم بتسديد المبلغ للبنك علي دفعات قدرها ٢٥٠٠ جنيهاً سنوياً علي مدار ١٠
سنوات فكم تصل القيمة الفعلية للسلفية أي القيمة التي سوف تحصل عليها من البنك حالياً علماً بأن نسبة
الخصم هي ٤٪

طبعا في خارج البرنامج أو في مخك أكتب الثوابت التي لديك:

نسبة الفائدة ٤٪ العدد الكلي لفترات الدفعات السنوية ١٠ قيمة الدفعة السنوية ٢٥٠٠

ابحث عن الدالة PV واكتب المتغيرات الآتية:

RATE (نسبة الفائدة) NPER (العدد الكلي لفترات الدفعات السنوية)

PMT (قيمة الدفعة السنوية) FV (القيمة التي ستحصل عليها في نهاية المدة)