

## Microsoft Excel Formulas

=SUM(B2:F2)	સરવાળો કરવા માટે
=MAX(B2:F2)	મોટામાં મોટી સંખ્યા શોધવા માટે
=MIN(B2:F2)	નાનામાં નાની સંખ્યા શોધવા માટે
=AVERAGE(B2:F2)	સરેરાશ (ટકાવારી) શોધવા માટે
=IF(AND(B2>=35,C2>=35,D2>=35,E2>=35,F2>=35),"PASS","FAIL")	વિદ્યાર્થી પાસ છે કે નપાસ તે શોધવા માટે
=COUNT(RANGE)	આપેલ રેન્જમાં કેટલા નંબર છે તે જોવા
=COUNTIF(RANGE,CRITERIA)	આપેલ રેન્જમાં ચોક્કસ નંબર કેટલી વખત છે તે જાણવા માટે
=SUMIF(RANGE,CRITERIA)	આપેલ રેન્જમાં ચોક્કસ નંબરનો સરવાળો કેટલો થાય છે તે જોવા માટે
=POWER(NUMBER,POWER)	વર્ગ અથવા ઘન કરવા માટે
=SQRT(NUMBER)	વર્ગમૂળ શોધવા માટે
=ROUND(NUMBER,NUM_DIGIT)	નંબરને રાઉન્ડ ફીગર કરવા માટે
=INT(NUMBER)	નંબરની (.)પોઇન્ટ આગળની સંખ્યા શોધવા માટે
=ABS(NUMBER)	(-) ઋણ નંબરમાંથી (+) ધન કરવા માટે
=MOD(NUMBER,DIVISOR)	નંબરને ભાગતા શેષ કેટલી વધશે તે જોવા
=MODE(RANGE)	સૌથી વધુ વખત આવતા નંબરને જોવા
=UPPER(TEXT)	લખાણને small માંથી capital કરવા માટે
=LOWER(TEXT)	લખાણને capital માંથી small કરવા માટે
=PROPER(TEXT)	લખાણને Tital case માં બદલવા માટે
=NOW()	આજની તારીખ અને સમય જોવા માટે
=PI()	પાઇની કિંમત જોવા માટે
=PRODUCT(NUMBER,NUMBER)	કોઈ એક થી વધુ નંબરનો ગુણાકાર કરવા માટે
PMT(RATE%12,NPER,PV)	દર મહિને કેટલી રકમ ચૂકવવી પડશે તે જોવા
NPER(RATE%12,PMT,PV)	કેટલા હપ્તામાં લોન ચૂકવે થઈ જશે તે જોવા
FV(RATE%12,NPER,PMT)	ભવિષ્યમાં કેટલી રકમ મળશે તે જોવા માટે
=FACT(NUMBER)	કોઈ નંબરનો ફેક્ટોરિયલ જોવા માટે

**PMT : Per Month Term : દર મહિને ચૂકવવાની રકમ**

Monthly Rate : 15 %	Nper : 24 Months	PV : 10,000
=PMT(15%/12,24,10000)    Ans . : 484.87		

**NPER : Number Of Premium : લોન ભરપાઈ કરવાના કુલ હપ્તા**

Monthly Rate : 15 %	PMT : 1000	PV : 10,000
=NPer(15%/12,1000,10000)    Ans . : 9.481		

**FV : Future Value : કોઈ રોકાણકારોને અંતે મળવાની કુલ રકમ**

Monthly Rate : 15 %	PMT : 1000	NPer : 24 Months
=FV(15%/12,24,1000)    Ans . : 27,788.08		