

「四則演算」と「関数を使って便利」

神奈川県立川崎図書館
さくらネット川崎 共催

「四則演算」

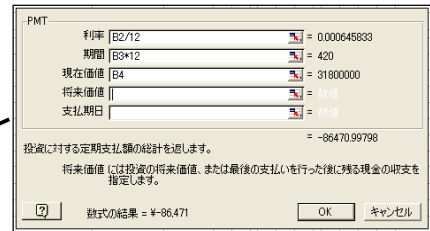
演算	数学の記号	Excelの記号	入力方法
足し算	+	+	"Shift"キーを押しながら"れ(+)(;)"キーを打つ
引き算	-	-	"ほ(=)(-)"キーを打つ
掛け算	×	*	"Shift"キーを押しながら"け(*)(:)"キーを打つ
割り算	÷	/	"め(/)(?)"キーを打つ
等号	=	=	"Shift"キーを押しながら"ほ(=)(-)"キーを打つ

<練習問題>	<正解>	<練習問題>	<正解>
=2+4+8	→ 14(=2+4+8)	=4×8÷2	→ 16(=4*8/2)
=5+8-3	→ 10(=5+8-3)	=4+8×2	→ 20(=4+8*2)
=12-6÷3	→ 10(=12-6/3)		

<関数を使って便利>

1. PMT関数を使用してローン計算が可能！

	A	B	C	D	E	F
1	<ローンの計算方法>					
2	利率(年利)	0.775%				
3	年数(借入)	35年				
4	借入金	31,800,000				
5	毎月の支払金額	¥-86,471	←	【=PMT(B2/12,B3*12,B4)】		



2. DATEDIF関数を使用して、年数等が確認可能！

東京オリンピックまで、何年？何ヶ月？何日？

=DATEDIF(開始日,終了日,"単位")

今日の日	オリンピック開催日
2014/2/9	2020/7/24
年	6
月	5
日	15

←【=DATEDIF(開始日,終了日,"Y")】
←【=DATEDIF(開始日,終了日,"YM")】
←【=DATEDIF(開始日,終了日,"MD")】

"y": 開始日～終了日までの年数
"m": 開始日～終了日までの月数
"d": 開始日～終了日までの日数
"ym": 指定した期間の1年に満たない月数を表示
"md": 指定した期間の1ヶ月に満たない日数を表示
"Yd": 指定した期間の1年に満たない日数を表示

一発で"今日の日付"を表示しましょう！

"Ctrl"キーを押しながら";,+れ"キーを打つ

一発で"今の時間"を表示しましょう！

"Ctrl"キーを押しながら";,* ,け"キーを打つ

3. 小数点以下の半端な数字を消したい！→INT関数

4. 半端な数字を四捨五入して切り捨てたい！→ROUND関数

5. 端数がでたら全部切り下げたい！→ROUNDDOWN関数

6. いくつかの数の合計を求めたい！→SUM関数

<ROUND系関数>について

ROUND系関数の最大のポイントは【桁数】になります。

小数第一位を『1』、小数第二位を『2』と順番に割り振られ、また、一の位の『0』を基準に、十の位は『-1』、百の位は『-2』と整数部分は桁数にマイナスがついています。

数値	1	2	3	4	5	6	7	8	9
桁数	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	品名	単価 (消費税無)	単価 (消費税5%)	単価 (消費税8%)	個数	合計 (消費税無)	合計 (消費税5%)	合計 (消費税8%)	
2	フリース	790	829	853	3	2,370	2,487	2,559	
3	ジーンズ	1,490	1,564	1,609	2	2,980	3,128	3,218	消費税アップ分
4		総合計				5,350	5,615	5,777	162
5		消費税	5%	8%			▼	▼	
6		総合計 100円未満切捨					5,600	5,700	

C2セル→ 【=INT(B2*(1+C5))】

C3セル→ 【=INT(B3*(1+C5))】

D2セル→ 【=INT(B2*(1+D5))】

D3セル→ 【=INT(B3*(1+D5))】

F4セル→ 【=SUM(F2:F3)】

G4セル→ 【=SUM(G2:G3)】

H4セル→ 【=SUM(H2:H3)】

G6セル→ 【=ROUNDDOWN(G4,-2)】

H6セル→ 【=ROUNDDOWN(H4,-2)】