

Excel2019 初級

Hardware

Software

Operating System

Application

Mouse

Key Board

Hard Disc

Floppy Disc

CD-ROM

MO

Memory

Word Processor

Spread Sheet

Data Base

Internet

WWW

Homepage

E-mail

Network

.....etc.



資格の学校
TAC

はじめに

用語について

本文中では、「Microsoft® Excel 2019」のことを、「Excel」または「Excel2019」と表記しています。

本文中の表記について

表 記	説 明
()	引用、他の表記、セル番地
【 】	重要な用語、機能名
「 」	フォルダー名、ファイル名、シート名
『 』	入力箇所、選択箇所
《 》	ウィザード名、ダイアログボックス名、ウィンドウ名、メッセージボックス名
[]	タブ名、リボン名
 Check!	操作上の注意点など
One Point	補足説明、手順に説明された方法以外の操作など
囲み文字	ダイアログボックス・ウィザードのボタン名、キーボード名

動作環境について

本書は、以下の環境にて制作しています。

- OS : Windows 10 Enterprise
- アプリケーションソフト : Microsoft Office Professional Plus 2019
- 画面解像度 : 1920×1080 ピクセル

※環境によっては、画面の表示が異なる場合や、機能が操作できない場合があります。

ライブラリ（フォルダー）「ドキュメント」について

本書のライブラリ（フォルダー）「ドキュメント」は、Windows 10 を初期設定の状態で、作成されたものとして記載しています。

目次

◇ Excel2019 初級1 ◇

第1章	Excel2019の基本操作	1
	1-1	第1章完成例	
	1-2	Excelの起動	
	1-3	Excelの画面構成	
	1-4	Excelの構成要素	
	1-5	ブックを開く	
	1-6	基本操作	
	1-7	ワークシートの操作	
	1-8	ブックの保存	
	1-9	Excelの終了	
	1-10	第1章の復習	
第2章	データの入力・編集	33
	2-1	第2章完成例	
	2-2	データの入力と修正	
	2-3	オートフィル	
	2-4	移動とコピー	
	2-5	第2章の復習	
第3章	数式（四則演算）	59
	3-1	第3章完成例	
	3-2	数式の入力	
	3-3	相対参照と絶対参照	
	3-4	第3章の復習	

目次

◇ Excel2019 初級2 ◇

第4章	関数	77
4-1	第4章完成例	
4-2	関数の概念	
4-3	関数の設定	
4-4	第4章の復習	
第5章	ワークシートの編集	93
5-1	第5章完成例	
5-2	セルの書式設定	
5-3	列と行の操作	
5-4	第5章の復習	
第6章	グラフの作成	119
6-1	第6章完成例	
6-2	グラフの作成	
6-3	グラフの構成要素	
6-4	グラフの移動とサイズ変更	
6-5	グラフレイアウトの変更	
6-6	グラフ要素の編集	
6-7	第6章の復習	
第7章	印刷	143
7-1	第7章完成例	
7-2	印刷手順	
7-3	改ページプレビュー	
7-4	ページレイアウト	
7-5	印刷イメージの確認	
7-6	第7章の復習	
付録		163
付録-1	付属 CD-ROM の使い方	
付録-2	演習問題	
付録-3	タッチモード	

第4章

関数

合計・平均・最大値・最小値・数値の個数などを求める関数の設定方法について学習します。

4-1	第4章完成例	78
4-2	関数の概念	79
4-3	関数の設定	81
4-4	第4章の復習	90

4-1 第4章完成例

Excel を起動しましょう。

ブック「第4章」を開き、シート「関数」がアクティブシートであることを確認しましょう。

【完成例】

シート「関数」

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	支店別上期売上表								
2								来期目標を挙げた店舗数	4
3									
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	来期目標
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100	2000
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910	1750
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400	
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340	1750
9	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290	2000
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900	
11	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940	
12	平均	311.66667	261.66667	265	308.33333	276.66667	400	1823.3333	
13	最高売上高	360	350	410	360	370	750	2290	
14	最低売上高	240	140	150	210	200	200	1340	

シート「関数の一括入力」

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	支店別上期売上表							
2								
3	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
4	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100
5	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910
6	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400
7	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340
8	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290
9	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900
10	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940

4-2 関数の概念

関数の概念と、関数を設定する流れを学習します。

● 関数とは

【関数】とは、計算目的に合わせて定義されている数式のことです。複雑な四則混合演算や数式を設定する代わりに、集計範囲や処理を指定するだけで計算結果を得ることができます。関数の引数は相対参照や絶対参照などを用いて指定するため、表内にコピーして埋め込むことができます。集計範囲内の数値が後から変更されても自動的に再計算されます。


● 関数の形式

① =関数名 (② 引数 1 , 引数 2 , . . .)


- ① 関数の名称を表示します。
- ② 引数とは関数に必要な集計範囲や数値、条件などのことです。
各引数を「 , 」(カンマ)で区切り、カッコで囲んで表示します。

● 関数の設定方法

関数を入力するには以下の方法があります。

- ① [数式] タブー [関数ライブラリ] の各コマンドを使う。
- ② [数式] タブや数式バーの  (関数の挿入) ボタンを使う。
- ③ 【数式オートコンプリート】を利用して関数を手入力する。「 = 」(等号)の後に関数名を 1 文字書くごとに該当の関数名が一覧されるため、スペルミスなく関数を手入力できる。

①関数ライブラリ



②(関数の挿入)ボタン

③数式オートコンプリート

③手入力


	A	B	C	D	E	F
1	営業所名	4月				
2	東京本店	310				
3	静岡支店	330				
4	名古屋支店	240				
5	大阪支店	280				
6	広島支店	350				
7	福岡営業本部	360				
8	合計					
9						

関数ライブラリ

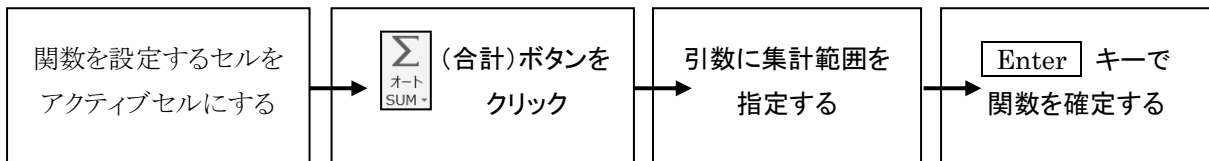
- SUBSTITUTE
- SUBTOTAL
- SUM**
- SUMIF
- SUMIFS
- SUMPRODUCT
- SUMSQ
- SUMX2MY2
- SUMX2PY2

数式バー: =SU

● 関数の設定手順

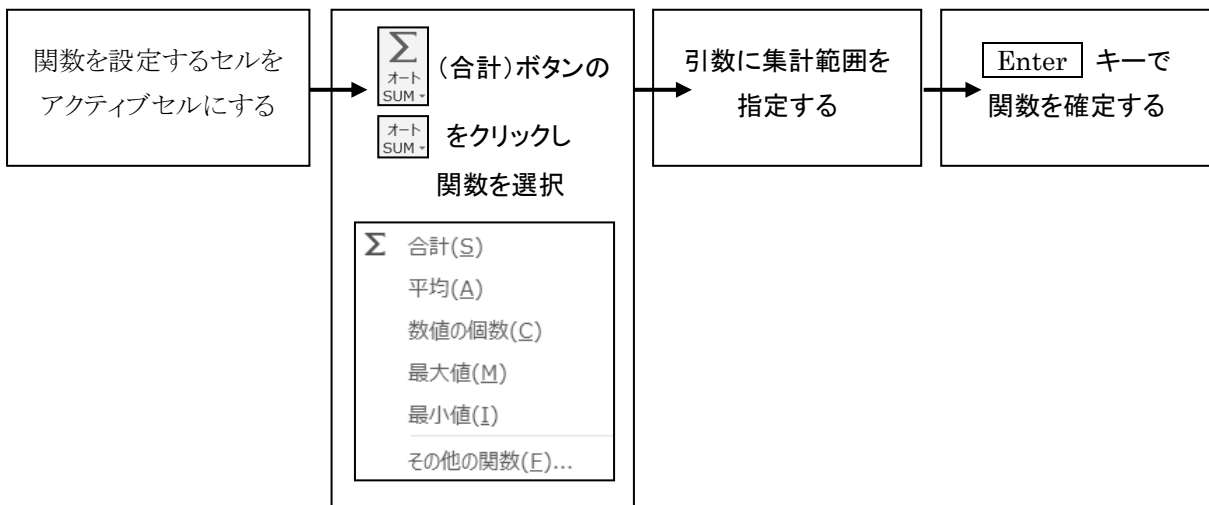
初級では  (合計) ボタンを利用して、【SUM(サム)】、【AVERAGE(アベレージ)】、【COUNT(カウント)】、【MAX(マックス=マキシマム)】、【MIN(ミン=ミニマム)】の設定を行います。

SUM 関数(合計値を返す)の設定



AVERAGE 関数(平均値を返す)
 COUNT 関数(数値のセルの個数を返す)
 MAX 関数(最大値を返す)
 MIN 関数(最小値を返す)

} の設定



4-3 関数の設定


目的に合わせて関数を選択し、設定する方法を学習します。

操作 SUM 関数

SUM 関数は、引数で指定した集計範囲の合計値を求めます。

セル(H5)に SUM 関数を使って、東京本店の 4 月から 9 月までの「合計」を求めましょう。

手順1 セル(H5)をアクティブセルにします。

手順2 [数式] タブー [関数ライブラリ] の  (合計) ボタンをクリックします。

手順3 セル(H5)に「=SUM(B5:G5)」と表示されます。

※ 集計範囲が自動認識され、点線で囲まれます。正しい集計範囲が認識されています。

支店別上期売上表									
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	来期目標
1									
2									来期目標を挙げた店舗数
3									
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	来期目標
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	=SUM(B5:G5)	
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490	SUM(数値1, [数値2], ...)	
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240		
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260		1750
9	広島支店	350	220	240	360	370	750		2000
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200		
11	合計								

手順4 キーを押します。

セル(H5)に SUM 関数を使って、東京本店の 4 月から 9 月までの「合計」を求めることができました。オートフィルを使って、セル(H5)の SUM 関数をセル(H6:H10)へコピーしましょう。


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
3									
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	来期目標
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100	2000
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490		1750
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240		
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260		1750
9	広島支店	350	220	240	360	370	750		2000
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200		
11	合計								

同様の手順で、SUM 関数を使って、セル(B11)に「4月」の「合計」を求めましょう。

次にオートフィルを使って、セル(B11)のSUM関数をセル(C11:H11)へコピーしましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H
3								
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340
9	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900
11	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940

Check! その他の方法(SUM 関数の設定)

[ホーム]タブ-[編集]の  オートSUM (合計) ボタンをクリックして SUM 関数を設定することもできます。

One Point: 引数の自動認識

SUM 関数をはじめ、初級で学習する AVERAGE ・ MAX ・ MIN ・ COUNT の各関数を設定すると、引数に集計範囲が自動的に認識される場合があります。

アクティブセル(関数を入力するセル)の左側または上側の隣接するセルに、数値データが入力されているかどうかを認識し、数値データが入力されている場合はその範囲を集計範囲として引数に表示します。左側・上側の両方に数値データが隣接している場合は、上側の数値データの範囲が優先的に引数に表示されます。

表の形状によって引数に正しい集計範囲が認識されない場合がありますが、正しい集計範囲をドラッグして指定することができます。



集計範囲は(B11:H11)のように、範囲の始点と終点のセル番地を「 : 」(コロン)で結び表記されます。

操作 AVERAGE 関数

AVERAGE 関数は、引数で指定した集計範囲の平均値を求めます。

セル(B12)に AVERAGE 関数を使って、「4月」の「平均」を求めましょう。

手順1 セル(B12)をアクティブセルにします。

手順2 [数式] タブー [関数ライブラリ] の  (合計) ボタンの  をクリックします。

手順3 [平均] をクリックします。



手順4 セル(B12)に「=AVERAGE(B5:B11)」と表示されます。

※ 間違った集計範囲が認識されています。正しい集計範囲は(B5:B10)です。

	A	B	C	D	E	F	G	H
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340
9	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900
11	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940
12	平均	=AVERAGE(B5:B11)						
13	最高売上高	AVERAGE(数値1, [数値2], ...)						

第4章 関数

手順5 セル(B5:B10)をドラッグします。 ※ 正しい範囲をドラッグして集計範囲を修正します。

B5									
	A	B	C	D	E	F	G	H	
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100	
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910	
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400	
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340	
9	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290	
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900	
11	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940	
12	平均	=AVERAGE(B5:B10)							
13	最高売上高	AVERAGE(数値1, [数値2], ...)							

手順6 キーを押します。

セル(B12)に AVERAGE 関数を使って、「4月」の「平均」を求めることができました。

オートフィルを使って、セル(B12)の AVERAGE 関数をセル(C12:H12)へコピーしましょう。

B12									
	A	B	C	D	E	F	G	H	
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100	
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910	
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400	
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340	
9	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290	
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900	
11	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940	
12	平均	311.66667	261.66667	265	308.33333	276.66667	400	1823.3333	

➡ Check! その他の方法

(AVERAGE・MAX・MIN・COUNT の各関数の設定)

[ホーム]タブ-[編集]の (合計)ボタンの



をクリックします。表示される一覧から関数を選択し、各関数を設定することもできます。

操作 MAX 関数

MAX 関数は、引数で指定した集計範囲の最大値を求めます。

セル(B13)に MAX 関数を使って、「4 月」の「最高売上高」を求めましょう。

手順1 セル(B13)をアクティブセルにします。

手順2 [数式] タブー [関数ライブラリ] の  (合計) ボタンの  をクリックします。

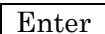
手順3 [最大値] をクリックします。

手順4 セル(B13)に「=MAX(B5:B12)」と表示されます。

※ 間違った集計範囲が認識されています。正しい集計範囲は(B5:B10)です。

SUM		✕ ✓ fx		=MAX(B5:B12)					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	来期目標
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100	2000
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910	1750
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400	
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340	1750
9	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290	2000
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900	
11	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940	
12	平均	311.66667	261.66667	265	308.33333	276.66667	400	1823.3333	
13	最高売上高	=MAX(B5:B12)							
14	最低売上高	MAX(数値1, [数値2], ...)							

手順5 セル(B5:B10)をドラッグします。 ※ 正しい範囲をドラッグして集計範囲を修正します。

手順6  キーを押します。

セル(B13)に MAX 関数を使って、「4 月」の「最高売上高」を求めることができました。

オートフィルを使って、セル(B13)の MAX 関数をセル(C13:H13)へコピーしましょう。



B13		✕ ✓ fx		=MAX(B5:B10)					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	来期目標
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100	2000
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910	1750
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400	
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340	1750
9	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290	2000
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900	
11	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940	
12	平均	311.66667	261.66667	265	308.33333	276.66667	400	1823.3333	
13	最高売上高	360	350	410	360	370	750	2290	
14	最低売上高								

操作 MIN 関数

MIN 関数は、引数で指定した集計範囲の最小値を求めます。

セル(B14)に MIN 関数を使って、「4月」の「最低売上高」を求めましょう。

手順1 セル(B14)をアクティブセルにします。

手順2 [数式] タブ - [関数ライブラリ] の  (合計) ボタンの  をクリックします。

手順3 [最小値] をクリックします。

手順4 セル(B14)に「=MIN(B5:B13)」と表示されます。

※ 間違った集計範囲が認識されています。正しい集計範囲は(B5:B10)です。

SUM		✕ ✓ f		=MIN(B5:B13)						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	来期目標	
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100	2000	
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910	1750	
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400		
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340	1750	
9	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290	2000	
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900		
11	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940		
12	平均	311.66667	261.66667	265	308.33333	276.66667	400	1823.3333		
13	最高売上高	360	350	410	360	370	750	2290		
14	最低売上高	=MIN(B5:B13)								
15		MIN(数値1, [数値2], ...)								

手順5 セル(B5:B10)をドラッグします。 ※ 正しい範囲をドラッグして集計範囲を修正します。

手順6 **Enter** キーを押します。

セル(B14)に MIN 関数を使って、「4月」の「最低売上高」を求めることができました。

オートフィルを使って、セル(B14)の MIN 関数をセル(C14:H14)へコピーしましょう。

B14		✕ ✓ f		=MIN(B5:B10)						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	来期目標	
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100	2000	
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910	1750	
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400		
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340	1750	
9	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290	2000	
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900		
11	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940		
12	平均	311.66667	261.66667	265	308.33333	276.66667	400	1823.3333		
13	最高売上高	360	350	410	360	370	750	2290		
14	最低売上高	240	140	150	210	200	200	1340		

操作 COUNT 関数

COUNT 関数は、引数で指定した集計範囲から、数値データが入力されているセルの個数を求めます。

セル(I2)に COUNT 関数を使って、「来期目標を挙げた店舗数」を求めましょう。

手順1 セル(I2)をアクティブセルにします。

手順2 [数式] タブー [関数ライブラリ] の  (合計) ボタンの  をクリックします。

手順3 [数値の個数] をクリックします。

手順4 セル(I2)に「=COUNT()」と表示されます。 ※ アクティブセルの隣接するセルに数値データが入力されていないため、引数が表示されません。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	支店別上期売上表								
1									
2								来期目標を挙げた店舗数	=COUNT()
3									COUNT(値1, [
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	来期目標
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100	2000
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910	1750
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400	
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340	1750
9	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290	2000
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900	
11	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940	

手順5 セル(I5:I10)をドラッグします。

※ セル(I2)に「=COUNT(I5:I10)」と表示されます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	支店別上期売上表								
1									
2								来期目標を挙げた店舗数	=COUNT(I5:I10)
3									COUNT(値1, [
4	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	来期目標
5	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100	2000
6	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910	1750
7	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400	
8	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340	1750
9	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290	2000
10	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900	
11	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940	

手順6 キーを押します。

セル(I2)に COUNT 関数を使って、「来期目標を挙げた店舗数」を求めることができました。

支店別上期売上表									
営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	来期目標	
東京本店	310	270	350	350	360	460	2100	2000	
静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910	1750	
名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400		
大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340	1750	
広島支店	350	220	240	360	370	750	2290	2000	
福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900		
合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940		

セル I2 の数値: 4

シート「関数 の一括入力」をアクティブシートにしましょう。


操作 関数の一括入力

表の横計・縦計を集計するセルに同じ関数を設定する場合は、一括入力することができます。
SUM・AVERAGE・MAX・MIN・COUNT の各関数は一括入力を実行できます。

セル(B10:G10)とセル(H4:H10)の範囲に SUM 関数を一括入力しましょう。

手順1 セル(B4:H10)を範囲選択します。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	支店別上期売上表							
2								
3	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
4	東京本店	310	270	350	350	360	460	
5	静岡支店	330	350	150	330	260	490	
6	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	
7	大阪支店	280	140	240	210	210	260	
8	広島支店	350	220	240	360	370	750	
9	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	
10	合計							

手順2 [数式] タブ - [関数ライブラリ] の  (合計) ボタンをクリックします。

セル(B10:G10)とセル(H4:H10)の範囲に SUM 関数を一括入力できました。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	支店別上期売上表							
2								
3	営業所名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
4	東京本店	310	270	350	350	360	460	2100
5	静岡支店	330	350	150	330	260	490	1910
6	名古屋支店	240	280	200	240	200	240	1400
7	大阪支店	280	140	240	210	210	260	1340
8	広島支店	350	220	240	360	370	750	2290
9	福岡営業本部	360	310	410	360	260	200	1900
10	合計	1870	1570	1590	1850	1660	2400	10940

ファイル名「第4章完成」で「Excel2019 初級」フォルダーに保存し、ブックを閉じましょう。

4-4 第4章の復習

第4章で学習した内容を復習しましょう。

- ブック「第4章復習」を開き、下記の設問に沿って操作を行いましょ。

シート「成績集計」がアクティブシートになっていることを確認しましょう。

1. セル(F6)に関数を使って「英語」「数学」「国語」の合計点を求めましょ。
2. セル(F6)の関数を、オートフィルを使ってセル(F7:F15)へコピーしましょ。
3. セル(F1)に関数を使って、全受験者の「合計点」の平均を求めましょ。
4. セル(F2)に関数を使って、全受験者の「合計点」から最高点を求めましょ。
5. セル(F3)に関数を使って、全受験者の「合計点」から最低点を求めましょ。
6. セル(C2)に関数を使って、「受験人数」を求めましょ。
受験人数は「番号」列のセルを使って引数を設定しましょ。

シート「成績平均」をアクティブシートにしましょ。

7. セル(E3:E12)とセル(C13:E13)の範囲に平均を求める関数を一括入力しましょ。
8. ファイル名「第4章復習完成」で「Excel2019 初級」フォルダーに保存し、閉じましょ。

<完成例>

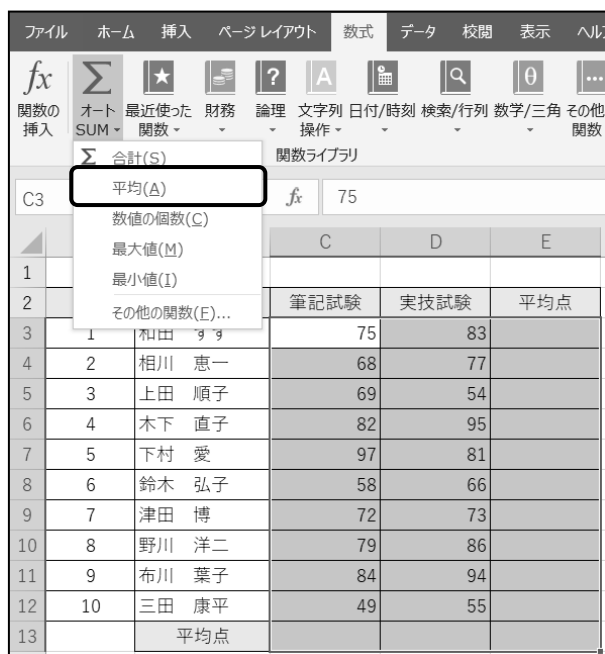
シート「成績集計」

	A	B	C	D	E	F
1					平均点	226.1
2		受験人数	10		最高点	269
3					最低点	190
4						
5	番号	氏名	英語	数学	国語	合計点
6	1	和田 すす	75	83	92	250
7	2	相川 恵一	68	77	58	203
8	3	上田 順子	69	54	73	196
9	4	木下 直子	82	95	92	269
10	5	下村 愛	97	81	79	257
11	6	鈴木 弘子	58	66	71	195
12	7	津田 博	72	73	53	198
13	8	野川 洋二	79	86	84	249
14	9	布川 葉子	84	94	76	254
15	10	三田 康平	49	55	86	190

《関数入力例》

- 問 1 セル(F6)に入力する関数 『 =SUM(C6:E6) 』
- 問 3 セル(F1)に入力する関数 『 =AVERAGE(F6:F15) 』
- 問 4 セル(F2)に入力する関数 『 =MAX(F6:F15) 』
- 問 5 セル(F3)に入力する関数 『 =MIN(F6:F15) 』
- 問 6 セル(C2)に入力する関数 『 =COUNT(A6:A15) 』

シート「成績平均」



	A	B	C	D	E
1					
2	番号	氏名	筆記試験	実技試験	平均点
3	1	和田 すず	75	83	79
4	2	相川 恵一	68	77	72.5
5	3	上田 順子	69	54	61.5
6	4	木下 直子	82	95	88.5
7	5	下村 愛	97	81	89
8	6	鈴木 弘子	58	66	62
9	7	津田 博	72	73	72.5
10	8	野川 洋二	79	86	82.5
11	9	布川 葉子	84	94	89
12	10	三田 康平	49	55	52
13		平均点	73.3	76.4	74.85

Memo