第1章 COUNT 関数

●COUNT 関数とは?

COUNT(カウント)関数

=COUNT (值 1, 值 2, • • •, 值 255)

個数を求めたい値を指定します。引数(ひきすう)は 255 個まで指定できます。 [値]のなかに数値や日付、時刻がいくつあるかを求めます。

・通常、[値]にはセルやセル範囲を指定します。

・COUNT 関数では、文字列、論理値、空白のセルは個数として数えられません。

3			MOS検定	例)試験結果の一覧から受験者 数を求めます
5	ī	吉田梢	850	
6	3	清水 君江		
7	1	中島 縫子	740	
8	j	近藤 靖乃		
9		太田 豊枝	800	
10		小野 大樹		=COUNT(D5:D26)
11	1	宮本 亮一	570	
12	J	藤本 彩香	690	
13	1	野村隆		
14	1	吉川 文江		值
15		関 豊喜	712	
16	1	秋山 敏子		
17	ŝ	森本 真綾	690	
18	1	熊谷 果歩	720	
19	Ī	西山 文乃		
20	ī	高山 達明		
21	1	古賀 志摩		
22	1	富田 忠良	660	
23	1	白石泉	890	
24	t	坂口 貞行		得点が入力されている受験者の
25		白井 昭雄		数が求められた
26	3	浅井 友介	710	
27		受験者数	11	
00				

具体的に操作方法をみていきます。

●例題1:模擬試験受験者数を求める

『COUNT 関数』ファイルを開いてください。

í	_	_							_		_			_				_	_	_		_	
自動保存 ● 17	間 ら・	2 × •			COUNT関数 - Excel			の様											adpus	pcclub 🙆		- σ	×
ファイル ホーム	挿入	ページ レイアウト	大酒	データ	校開 表示 開発 /	リ レプ															台井	- 中:	-ICKE
🏫 👗 যাগ্ৰহণ		海ゴシック		v 11	A A = = ***	診断が返して金	はを表示する	E 2	-		1 7	2年	2561	でも 悪(i 🖘 f	Ξ Σ#	r−⊦sum ×	<u>4</u> 77	0 4	6	
貼り付け 「ヨコピー ~		BIU	• ⊞ •	0 - A		E E 11/245-01/	700007	96	9 68 20	条件付きテ	-ブルとして 良		チェッ	クセ メー	ŧ	道 挿入	削除書	二 回フ 試 (1)	4JL ~	立く替えと れ	会索と アイ	(
◇ ◇ 書式のつと	/貼り付け		742.6			= 100 C/rember	T-2004A			書式 ~ 書	式設定 ~		75/1			· ·	++++	· • 7	07 ×	フィルター ~ 道	訳 デア	1	
ין – איר ארייניניי	1st		זעולע		6	RCB		F34 1000	A 19	ľ			X911L				EN.		56	#	1717	<i>y</i> 1	^
A1 *	× ✓	fx																					~
A	В	С	D	E	F	G	H I	J	К	L	M	N	0	Р	Q	R	S	т	U	V	W	Х	-
1																							
。高校入	試模搊	試験																					
2 多数利100	占法占																						+
A 11 241 11 00.	ANG AND JANG																						
5																							+
6 氏名	国語	数学	英語		受験者数	1	ä																
7 長岡 冴	89				国語の受験者数	1	å																
8 高松 萌		58			数学の受験者数	1	Ă																
9 堀口 千秋		52	69	8	英語の受験者数	1	Ā																
10 山岡 桃子	96	87	88	8																			
11 岩瀬 知也	'	79			教科ごとの受験しなかっ	た人数																	
12 大田 満久			70	-	王語		5																
13 石崎 秀人	45		55	4	数学	7	5																
14 大祝 周一	03	64	<u> </u>		英語		5																
15 澤田 見一		59	71	<u>+</u>																			
17 池上 利昌			36	8																			
18 堀川 一美	84	93		-																			
19 相馬 真由	61		55	ś																			
20 二宮 千草		75	78	5																			
21 園田 智乃	62	58	63	3																			
22 平岡 力	87	88	93	5																			
23 柏木 卓	36	45	41	4																			
24 奥田 勉		<u> </u>	69																				
25 島町 友 26 井田 三毛子	71	40	00																				
20 10円 三丁」 27 杉原 ちあき	66		06																				
28 加納 美津江	59	72	'	<u>+</u>																			
29 川野 原子	+	88	8/	4																			
()) 高	,校入試模擬試	きょうしん しょうしょう しょうしん しょうしょう しょうしょう しょうしょう しょうしょう います います います います います しょうしん しょうしょう しょう しょう しょうしん しょうしん しょうしん しょうしょう しょうしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう し	パラソン 5	加マラソン大	金 (· · ·								1 4										Þ
E																							+ 100%

ここでは高校入試模擬試験の教科ごとの受験者数を求めます。 まずは国語の試験を受けた受験生の数を求めます。下図は完成見本です。 できた方は12ページの「★練習問題1」へ進んでください。 分からない方は次ページから一緒に操作していきましょう。

受験者数		名	
国語の受験者数	38	名	
数学の受験者数		名	
英語の受験者数		名	

一緒に操作しましょう

セル G7 をクリックします。

Г

受験者数	名	
国語の受験者数	名	
数学の受験者数	名	
英語の受験者数	名	

1

=COU と入力すると下図のように表示されます。「COUNT」が青くなっているので、 キーボードの「TAB」キーを押してください。								
受験者数		名						
国語の受験者数	=cou	名						
数学の受験者数	€ COU	NT	^	範囲内の	数値が含ま	れるセルの個数	を返します。	
英語の受験者数	€ COU	NTA						
	⊛ COU	NTBLANK						
教科ごとの受験しなかった人	🖞 🕼 COU	NTIF						
国語	⊛ COU	NTIFS						
数学	€ COU	PDAYBS						
英語	€ COU	PDAYS						
	€ COU	PDAYSNC						
	🕼 COU	PNCD						
	🕼 COU	PNUM						
	€ COU	PPCD						
	🕼 CUB	ESETCOUNT	~					

下図のようになります。

受験者数	名
国語の受験者数	=COUNT(
数学の受験者数	COUNT(值1, [值2],)
英語の受験者数	名

セル B7 にマウスポインタを合わせます。

5					
6	氏名	国語	学	英語	
7	長岡 冴	ር ⁸⁹			
8	高松 萌		58		
9	堀口 千秋		52	69	
	//eq == 1 1/ \		02		

マウスの左ボタンを押したまま下へ動かし、下図のようにシート名までマウスポイン

タを動かすと画面が下へと動きます。

14	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	A	В	С	D	E
13	石崎	秀人	45		55	
14	大槻	周一	63	84		
15	澤田	寛一		66		
16	石山	和生	60	59	71	
17	池上	利昌			98	
18	堀川	一美	84	93		
19	相馬	真由	61		55	
20	二宮	千草		75	78	
21	園田	智乃	<mark>6</mark> 2	58	63	
22	平岡	カ	87	88	93	
23	柏木	卓	36	45	41	
24	奧田	勉			69	
25	島崎	友		46		
26	花田	三千子	71	65	98	
27	杉原	ちあき	66			
28	加納	美津江	59	72		
29	川野	房子		88	84	
30	村瀬	芽衣子	39			
31	片桐	友理奈	59	54	60	
32	長沢	真一			41	
33	内海	成彦	75			
34	倉田	万里	82	79	70	
35	野沢	嘉門	91	72	86	
36	越智	理央		43	49	
37	河原	亜里沙		56		
38	福原	芽里	88	90	81	
39	西原	琢磨	76	58	49	
40	松野	鉄也			89	
41	秋元	孝雄		59	80	
12	生土	<u> </u>			7ラントン パ	リコン資
参照	57		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			/ 1/ 54
200						

セル B64 まで来たら、マウスから指を離します。これで範囲選択ができました。

		А	В	С	D	
36	越智	理央		43	49	
37	河原	亜里沙		56		
38	福原	芽里	88	90	81	
39	西原	琢磨	76	58	49	
40	松野	鉄也			89	
41	秋元	孝雄	41	59	80	
42	笠井	麻沙子		93		
43	小坂	千登勢	78	91	65	
44	田畑	タ子	69	56	70	
45	谷本	可乃子	78	85	86	
46	日野	禎一	56	49	52	
47	千田	良樹	78			
48	渡邊	毅人			88	
49	北島	晃		43	41	
50	吉井	忠良	56	74		
51	深沢	英二	86	81	83	
52	西沢	紘一	<mark>6</mark> 9	57	42	
53	相沢	修身		85		
54	徳田	康博		95	89	
55	原口	威人	81	89	92	
56	小柳	翔太	79	84	56	
57	新谷	紀夫	89	95	91	
58	田上	国明	93	58	74	
59	米山	千晶	46		48	
60	細谷	千代	58		63	
61	菅 冬	冬美	82	84	85	
62	今泉	利子		65	42	
63	浜野	紗香	98	86	74	
64	森岡	祐実	- C 65	84	86	
65				58R x 1C		
	•	高校	交入試模擬試	験 ハーフマ	マラソン パ	עבע
参照	E0					



範囲選択した範囲が表示されています。

受験者数	名
国語の受験者数	=COUNT(B7:B64
数学の受験者数	COUNT(值1, [值2],)
英語の受 <mark>験者</mark> 数	名

) を入力すると、下図のようになります。

受験者数		名		
国語の受験者数	=COUNT(B7:B	64)	
数学の受験者数		名		
英語の受験者数		名		

Enter キーを押すと、下図のように、結果が表示されます。

受験者数		名	
国語の受験者数	38	名	
数学の受験者数		名	
英語の受験者数		名	

★練習問題 1

先ほどと同じ操作で数学と英語の受験者数を表示してください。

下図は、操作後の画面です。

完成見本

受験者数		名	
国語の受験者数	38	名	
数学の受験者数	43	名	
英語の受験者数	42	名	
教科ごとの受験しなかった人	、数		

●例題2:複数列のデータ数を求める

『ハーフマラソン』シートを表示させてください。

自動保存	۰۶ 🗄 💬	Qi× ∎			COUNT	T関数 - Exc	xel			₽ 検索											adpus	pcclub 🎡	ॼ –	σ×
ファイル	<u>ホーム</u> 挿入 /	ページ レイアウト	数式 デ	ータ 校開	表示	〒 開発	ヘルプ																ピ 共有	4ckc 🖓
Ph X	切り取り	潜ゴシック		11 V A* A	- =		P~ 95 ≠	印度して全対	を表示する	標准		E		#	どちらて	き 悪い	`	- E	T	τ Σ	-⊦sum ~	Az (
品り付け 口:	⊐Ľ- ×	P T II -		Δ	_				to do an 2		10 条件付	き テーブル	よして 目	UN IN	チェック	7 セ メモ		- 挿入	削除 書詞	5, IT.7	()L~	立て替えと 検ジ	ト アイ	
~ 🎺	書式のコピー/貼り付け	D I Q V	ш • <mark>•</mark> •	△ * =	-			51/2M300	中天開え ~	100 → 100 × 100 →	**************************************	書式部	定。					· ·	v v	\$ 5	リアー	フィルター ~ 道法	t~ <i>FP</i>	
勿	トップボード 52		フォント		5		配置		5	2 数值	5				スタイル				セル		38	進	アイデア	-
A1		fx																						Ŷ
A	В	CI	E	F	¢	н	1	J	К	L	М	Ν	0	Р	Q	R	S	т	U	v	W	x	Y	z
1	_																							
2 11-	-フマラン	ン大会																						
3																								
4	氏名	814	氏名	タイム	1	氏名	タイム																	
5	大西 恵理子	2:39:55	吉野 和夫	2:55:09	田代	秀美	21:38:57			完計	と者	人												
6	島田 晶乃	2:42:01	岡崎 亜久里	2:15:01	中嶋	真知子				エントリーした人	人数	人												
7	水野 健吾	2:30:12	小田 健真	途中棄權	江口	幸江	2:31:19			欠場者の人	し数	人												
8	桜井 裕二	2:19:38	足立 博海	2:19:18	山根	尚宏	2:33:42																	
9	高野 培子	2:48:15	坂口 貞行	2:38:59	中谷	敬之	途中葉欄																	
10	渡部 直美	途中棄權	天野 美紀子	2:49:48	西野	均	2:40:39																	
11	吉川 文江	2:35:19	多田 真凛	2:48:22	2 山岸	優	2:44:12																	
12	石原 悠馬	2:50:58	佐久間 紗莉	2:18:56	6 佐伯	元気	途中棄權																	
13	大樹 秀幸	2:48:19	根本 梨乃	2:14:28	西岡	勝広	2:29:35																	
14	松岡 秀介	2:15:15	豊田 ゆかり	2:47:11	黒川	雅哉	2:31:41																	
15	浜田 江梨子	2:19:51	田島 緋沙子	2:58:35	泉	次郎																		
16	馬場 成人	2:25:34	飯塚 雅也	2:39:38	大竹	茜	2:25:18																	
17	森本 真綾	2:39:27	村山 玲央	2:40:15	荻野	英子	2:24:51																	
18	矢野 尚子	1	販島 秀典	2:38:16	6																			
19	浅野 英美里	2:46:25	谷 武則	2:45:31	1																			
20	星野 義信	2:37:49	大沢耕三	2:46:28	8																			
21	松下 辰巳		石塚 彰		1																			
22	本間 響	2:29:41	安部 正人	2:50:16	5	/																		
23	高山 達明	2:38:13	掘内 勇作	途中棄權	4 /	/																		
24	須藤 甲	途中棄權	及川 希	2:51:19																				
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
\leftarrow \rightarrow	高校入試模擬計	(験) ハーフマ	עבעא עע	資格試験	出動簿	PICULI	古 Sknマラ	リン大会	胞專門店	レンタルスペース 野	球打车成横		÷		E (4)									Þ
達備完了	10																				=		- 1	+ 100%

今度は複数列にわたったデータを数える方法です。下図は操作後の画面です。 できた方は 20 ページの「★練習問題 2」へ進んでください。 わからない方は一緒に操作していきましょう。

	完走者	42	人
I	ントリーした人数		人
	欠場者の人数		人