

# 第 1 章 COUNT 関数

## ●COUNT 関数とは？

### COUNT（カウント）関数

=COUNT(値 1, 値 2, . . . , 値 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。

			MOS検定
3			
4			
5		吉田 梢	850
6		清水 君江	
7		中島 綾子	740
8		近藤 靖乃	
9		太田 豊枝	800
10		小野 大樹	
11		宮本 亮一	570
12		藤本 彩香	690
13		野村 隆	
14		吉川 文江	
15		関 豊喜	712
16		秋山 敏子	
17		森本 真綾	690
18		熊谷 果歩	720
19		西山 文乃	
20		高山 達明	
21		古賀 志摩	
22		富田 忠良	660
23		白石 泉	890
24		坂口 真行	
25		白井 昭雄	
26		浅井 友介	710
27		受験者数	11

例)試験結果の一覧から受験者数を求めます

=COUNT(D5:D26)

値

得点が入力されている受験者の数が求められた

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。

氏名	国語	数学	英語	受験者数	名
長岡 浩	89			国語の受験者数	名
高松 明		58		数学の受験者数	名
堀口 千秋		52	69	英語の受験者数	名
山岡 桃子	96	87	88		
岩瀬 和也		79		教科ごとの受験しなかった人数	
大田 清久			70	国語	名
石崎 秀人	45		55	数学	名
大塚 周一	63	84		英語	名
津田 寛一			66		
石山 和史	60	59	71		
池上 利昌			98		
堀川 一典	84	93			
相馬 真由	61		55		
二宮 千草		75	78		
園田 智乃	62	58	63		
平岡 力	87	88	93		
柏木 雄	36	45	41		
奥田 悠			69		
藤崎 友		46			
花田 三千子	71	65	98		
杉原 ちあき	66				
加納 美津江	59	72			
川野 真千		86	84		

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。

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

=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		
英語の受験者数		
教科ごとの受験しなかった人数		
国語		
数学		
英語		

- COUNT
- COUNTA
- COUNTBLANK
- COUNTIF
- COUNTIFS
- COUPDAYBS
- COUPDAYS
- COUPDAYSNC
- COUPNCD
- COUPNUM
- COUPPCD
- CUBESETCOUNT

範囲内の、数値が含まれるセルの個数を返します。

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(値1, [値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 牙	+	89		
8	高松 萌		58		
9	堀口 千秋		52	69	

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。

	A	B	C	D	E
12	六田 廣八				
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	62	58	63	
22	平岡 力	87	88	93	
23	柏木 卓	36	45	41	
24	奥田 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	41	59	80	
42	筈井 麻沙				

35R x 1C

高校入試模擬試験 | ハーフマラソン | パソコン検定

参照

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。

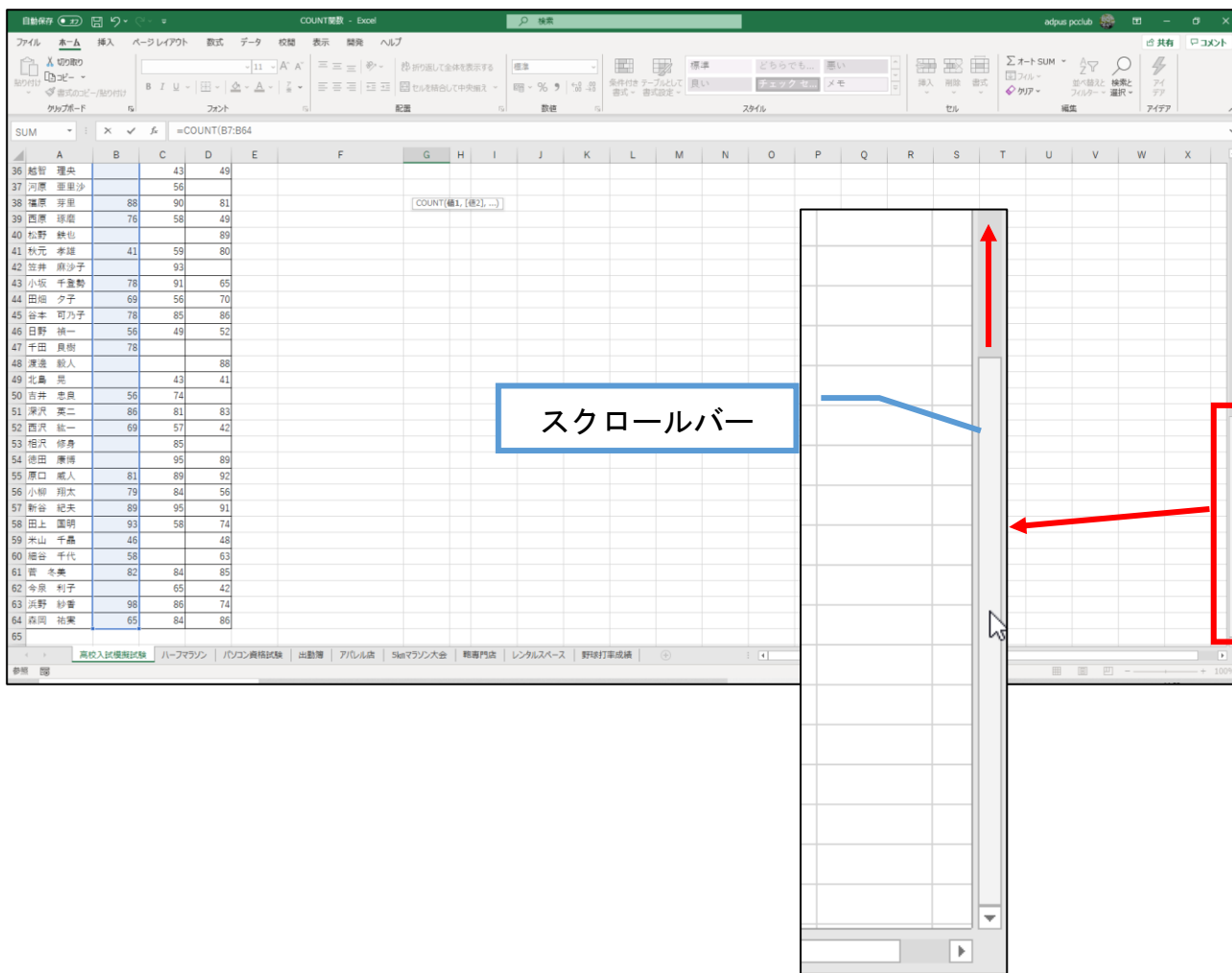
	A	B	C	D
36	越智 理央		43	49
37	河原 亜里沙		56	
38	福原 芽里	88	90	81
39	西原 琢磨	76	58	49
40	松野 鉄也			89
41	秋元 孝雄	41	59	80
42	笠井 麻沙子		93	
43	小坂 千登勢	78	91	65
44	田畑 夕子	69	56	70
45	谷本 可乃子	78	85	86
46	日野 禎一	56	49	52
47	千田 良樹	78		
48	渡邊 毅人			88
49	北島 晃		43	41
50	吉井 忠良	56	74	
51	深沢 英二	86	81	83
52	西沢 紘一	69	57	42
53	相沢 修身		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 冬美	82	84	85
62	今泉 利子		65	42
63	浜野 紗香	98	86	74
64	森岡 祐実	65	84	86
65			58R x 1C	

58R x 1C

高校入試模擬試験 | ハーフマラソン | パソコン

参照

画面右にあるスクロールバーを上へドラッグします。



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	<code>=COUNT(B7:B64)</code>	
数学の受験者数	<code>COUNT(値1, [値2], ...)</code>	
英語の受験者数		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:B64)		
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。

氏名	タイム	氏名	タイム	氏名	タイム
大西 恵理子	2:39:55	吉野 和夫	2:55:09	田代 秀美	2:13:57
島田 轟乃	2:42:01	岡崎 亜久里	2:15:01	中嶋 真知子	
水野 健希	2:30:12	小田 健真	途中棄権	江口 幸江	2:31:19
坂井 祐二	2:19:38	足立 博海	2:19:18	山根 尚宏	2:33:42
高野 瑠子	2:48:15	坂口 貞行	2:38:59	中谷 敬之	途中棄権
澤部 蓮典	途中棄権	天野 美紀子	2:49:48	西野 均	2:40:39
吉川 文江	2:35:19	冬田 真澄	2:48:22	山岸 優	2:44:12
石原 悠馬	2:50:58	佐久間 紗莉	2:18:56	佐伯 元真	途中棄権
大橋 秀幸	2:48:19	根本 梨乃	2:14:28	西岡 勝広	2:29:35
松岡 秀介	2:15:15	豊田 ゆかり	2:47:11	黒川 晋哉	2:31:41
河田 江梨子	2:19:51	田島 綾沙子	2:58:35	泉 凉都	
鷹橋 成人	2:25:34	飯塚 雅也	2:39:38	大竹 嵩	2:25:18
森本 真規	2:39:27	村山 玲奈	2:40:15	坂野 英子	2:24:51
矢野 尚子		飯島 秀典	2:38:16		
浅野 高典生	2:46:25	谷 真則	2:45:31		
星野 義信	2:37:49	大沢 耕三	2:46:28		
松下 辰巳		石塚 彰			
本間 響	2:29:41	安部 正人	2:50:16		
高山 達明	2:38:13	堀内 美作	途中棄権		
須藤 甲	途中棄権	及川 希	2:51:19		

完走者	人
エントリーした人数	人
欠場者の人数	人

今回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
エントリーした人数	人
欠場者の人数	人