



問題 1 次のような成績表を、**合計**、**平均**、**IF 関数**、**RANK 関数**を使って表を完成させ、
グラフを挿入しましょう。また、A4 横 1 枚におさまるように印刷しましょう。

<完成例>

1年 1組 1学期 国語

手順 2 各合計を求め、平均より下の場合は赤に

手順 6 RANK 関数を使って 観点別平均の計での順位を

番号	テスト 氏名	方言と共通語					文章を読み返して					各観点別平均					評価				
		言語	表現	理解	関心	態度	計	言語	表現	理解	関心	態度	計	言語	表現	理解	関心	態度	計	評定	順位
1	生徒01	20	20	20	20	20	100	15	17	16	10	20	78	17.5	18.5	18.0	15.0	20.0	89.0	A	2
2	生徒02	20	18	17	20	20	95	20	20	15	15	20	90	20.0	19.0	16.0	17.5	20.0	92.5	A	1
3	生徒03	15	1	20	19	20	75	10	15	10	10	15	60	12.5	8.0	15.0	14.5	17.5	67.5	B	3
4	生徒04	12	15	13	15	6	61	10	12	8	12	10	52	11.0	13.5	10.5	13.5	8.0	56.5	C	5
5	生徒05	18	13	5	20	10	66	15	20	10	8	8	61	16.5	16.5	7.5	14.0	9.0	63.5	B	4
平均		17.0	13.4	15.0	18.8	15.2	79.4	14.0	16.8	11.8	11.0	14.6	68.2	15.5	15.1	13.4	14.9	14.9	73.8		

手順 3 各平均を求め、少数第 1 位までの表示に

手順 4 IF 関数を使って、観点別平均の計が 80 点以上なら A
60 点以上なら B
それ以外なら C が表示されるように

手順 5 条件付き書式を使って
A なら薄い青、B なら薄いオレンジ
C なら薄い赤で塗りつぶし(色は見た目)

手順 7 生徒 01 の観点別平均をレーダーのグラフで



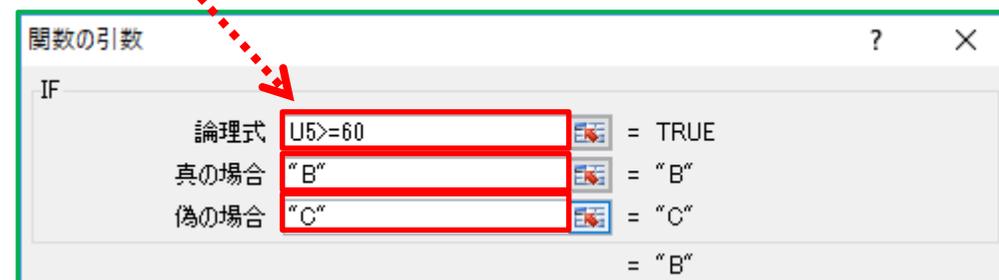
手順4 評価に、IF関数を使って観点別平均の値が

80以上ならA、60以上ならB、それ以外ならCと表示されるように設定してみましょう。

	P	Q	R	S	T	U	V	W
	各観点別平均						評価	
	言語	表現	理解	関心	態度	計	評価	順位
	17.5	18.5	18.0	15.0	20.0	89.0	A	
	20.0	19.0	16.0	17.5	20.0	92.5	A	
	12.5	8.0	15.0	14.5	17.5	67.5	B	
	11.0	13.5	10.5	13.5	8.0	56.5	C	
	16.5	16.5	7.5	14.0	9.0	63.5	B	
	15.5	15.1	13.4	14.9	14.9	67.8	B	

オートフィルで
コピー

=IF(U5>=80,"A",IF(U5>=60,"B","C"))



手順5 さらに、条件付き書式を使って、セルが塗りつぶしを

評価がAのとき薄い青、Bのとき薄いオレンジ、Cのとき薄い赤になるよう設定しましょう。(色は見た目で)

各観点別平均						評価	
言語	表現	理解	関心	態度	計	評価	順位
17.5	18.5	18.0	15.0	20.0	89.0	A	
20.0	19.0	16.0	17.5	20.0	92.5	A	
12.5	8.0	15.0	14.5	17.5	67.5	B	
11.0	13.5	10.5	13.5	8.0	56.5	C	
16.5	16.5	7.5	14.0	9.0	63.5	B	
15.5	15.1	13.4	14.9	14.9	73.8		

書式ルール編集

ルールの種類を選択してください(S):

- セルの値に基づいてすべてのセルを書式設定
- 指定の値を含むセルだけを書式設定**
- 上位または下位に入る値だけを書式設定
- 平均より上または下の値だけを書式設定
- 一意の値または重複する値だけを書式設定
- 数式を使用して、書式設定するセルを決定

ルールの内容を編集してください(E):

次のセルのみを書式設定(O):

セルの値 | 次の値に等しい | ="A"

プレビュー: Aaああアア亜宇 | 書式(E)...

OK | キャンセル

同様に、B、Cの場合の条件付き書式も設定してみましょう

次のセルのみを書式設定(O):

セルの値 | 次の値に等しい | B

プレビュー: Aaああアア亜宇 | 書式(E)...

次のセルのみを書式設定(O):

セルの値 | 次の値に等しい | C

プレビュー: Aaああアア亜宇 | 書式(E)...



手順6 評定に、観点別平均の計をもとに **RANK 関数** を使って **順位** を表示しましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	1年	1組	1学期	国語																			
2																							
3	番号	テスト	方言と共通語					文章を読み返して					各観点別平均					評価					
4		氏名	言語	表現	理解	関心	態度	計	言語	表現	理解	関心	態度	計	言語	表現	理解	関心	態度	計	評定	順位	
5	1	生徒01	20	20	20	20	20	100	15	17	16	10	20	78	17.5	18.5	18.0	15.0	20.0	89.0	A	2	
6	2	生徒02	20	18	17	20	20	95	20	20	15	15	20	90	20.0	19.0	16.0	17.5	20.0	92.5	A	1	
7	3	生徒03	15	1	20	19									7.5	67.5				7.5	B	3	
8	4	生徒04	12	15	13	15									0	56.5				0	C	5	
9	5	生徒05	18	13	5	20									0	63.5				0	B	4	
10		平均	17.0	13.4	15.0	18.8									4.9					4.9			

=RANK(U5,\$U\$5:\$U\$9,0)

※求め方の一例です

関数の引数

RANK

数値 = 89

参照 = {89;92.5;67.5;56.5;63.5}

順序 = FALSE

= 2

この関数は Excel 2007 以前のバージョンと互換性があります。
順序に従って範囲内の数値を並べ替えたとき、数値が何番目に位置するかを返します。

順序 には範囲内の数値を並べ替える方法を表す数値を指定します。順序に 0 を指定するか省略すると、降順で並べ替えられ、0 以外の数値を指定すると、昇順で並べ替えられます。

数式の結果 = 2

[この関数のヘルプ\(H\)](#)

オートフィルでコピー

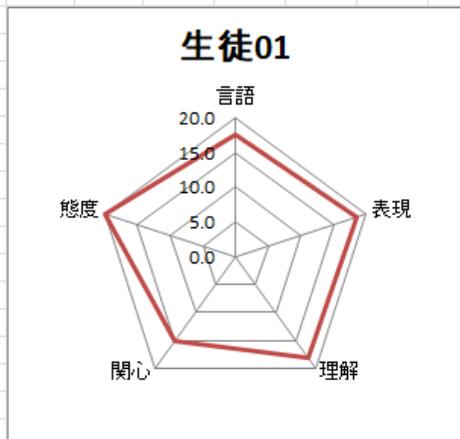


手順7

B4~B5、P4~T5を参考に生徒01の観点別平均でのレーダーのグラフを挿入しましょう。

また、グラフのレイアウトや書式を変更して、下のようになるよう編集しましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	1年		1組		1学期		国語																
2																							
3	番号 氏名	テスト	方言と共通語					文章を読み返して					各観点別平均					評価					
4			言語	表現	理解	関心	態度	計	言語	表現	理解	関心	態度	計	言語	表現	理解	関心	態度	計	評定	順位	
5	1	生徒01	20	20	20	20	20	100	15	17	16	10	20	78	17.5	18.5	18.0	15.0	20.0	89.0	A	2	
6	2	生徒02	20	18	17	20	20	95	20	20	15	15	20	90	20.0	19.0	16.0	17.5	20.0	92.5	A	1	
7	3	生徒03	15	1	20	19	20	75	10	15	10	10	15	60	12.5	8.0	15.0	14.5	17.5	67.5	B	3	
8	4	生徒04	12	15	13	15	6	61	10	12	8	12	10	52	11.0	13.5	10.5	13.5	8.0	56.5	C	5	
9	5	生徒05	18	13	5	20	10	66	15	20	10	8	8	61	16.5	16.5	7.5	14.0	9.0	63.5	B	4	
10		平均	17.0	13.4	15.0	18.8	15.2	79.4	14.0	16.8	11.8	11.0	14.6	68.2	15.5	15.1	13.4	14.9	14.9	73.8			





手順 8 A4横に1枚で収まるように印刷をしましょう。

1年1組1学期国語 - Microsoft Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示

上書き保存
名前を付けて保存
開く
閉じる
情報
最近使用したファイル
新規作成
印刷
保存と送信
ヘルプ
オプション
終了

印刷
部数: 1

プリンター
プリンターのプロパティ

設定
作業中のシートを印刷
作業中のシートのみを印刷します
ページ指定: から
片面印刷
ページの片面のみを印刷します
部単位で印刷
1,2,3 1,2,3 1,2,3
横方向
A4 210 x 297 mm
21 cm x 29.7 cm
最後に適用した余白のユーザー設定
左: 1.02 cm 右: 0.64 cm
拡大縮小なし
100 シートを実際のサイズで印刷します
ページ設定

1年 1組 1学期 国語

番号	テスト 氏名	方言と共通語						文章を読み返して						各観点別平均						評価	
		言語	表現	理解	関心	態度	計	言語	表現	理解	関心	態度	計	言語	表現	理解	関心	態度	計	評価	順位
1	生徒01	20	20	20	20	20	100	15	17	16	10	20	78	17.5	18.5	18.0	15.0	20.0	89.0	A	2
2	生徒02	20	18	17	20	20	95	20	20	15	15	20	90	20.0	19.0	16.0	17.5	20.0	92.5	A	1
3	生徒03	15	1	20	19	20	75	10	15	10	10	15	60	12.5	8.0	15.0	14.5	17.5	67.5	B	3
4	生徒04	12	15	13	15	6	61	10	12	8	12	10	52	11.0	13.5	10.5	13.5	8.0	56.5	C	5
5	生徒05	18	13	5	20	10	66	15	20	10	8	8	61	16.5	16.5	7.5	14.0	9.0	63.5	B	4
平均		17.0	13.4	15.0	18.8	15.2	79.4	14.0	16.8	11.8	11.0	14.6	68.2	15.5	15.1	13.4	14.9	14.9	73.8		

生徒01
言語
表現
理解
関心
態度

1 / 1 ページ

1 / 1 ページ