

第5章 練習問題 5

基本問題

問題 1. ファイル名「基本問題 5」を開き、Sheet1 に以下の問題の答えを入力しなさい。
最後に上書き保存をしなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	草野球個人成績							
2	チーム名	選手名	打数	安打数	打率	順位	③	④
3	きりん	服部 剛	299	100				
4	きりん	芝 堅一郎	210	90				
5	きりん	小倉 大輔	130	52				
6	パンダ	加藤 健	70	20				
7	ゴリラ	篠田 順平	188	39				
8	ゴリラ	藤田 雄也	233	55				
9	だちょう	朝日 健文	55	20				
10	だちょう	安田 悟	243	77				
11	ぞう	佐々木 仁	176	40				
12	ライオン	小島 勇気	200	85				
13	うさぎ	尾崎 伝六	222	30				

- ① 「打率」を(「安打数」÷「打数」)で求め、小数点以下第 3 位まで求めなさい。
- ② 関数を使って「打率」が高い順に順位をつけなさい。
- ③ 「打率」が 0.3 より高い場合は「優秀」と表示、そうでない場合は空欄にしなさい。
- ④ 「打数」が 200 以上は「↑」、100 以上は「↗」、そうでない場合は「↓」と表示しなさい。

問題 2. Sheet2 に以下の問題の答えを入力し、上書き保存しなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	月別平均気温							
2	都市名	9月	10月	11月	12月	平均	②	③
3	青森	18.9	12.6	6.4	1.3			
4	新潟	22.0	16.0	10.2	5.3			
5	東京	23.5	18.2	13.0	8.4			
6	大阪	24.4	18.7	13.2	8.3			
7	那覇	27.2	24.9	21.7	18.4			

- ① 関数を使って 4 か月の「平均」を求め、小数点以下第 1 位まで求めなさい。
- ② 4 か月とも気温が 18 度以上の場合は「高」と表示、1 か月でも 18 度未満の月がある場合は空欄にしなさい。
- ③ 4 か月のうち、1 か月でも 20 度よりも高い月があれば「↑」と表示、なければ空欄にしなさい。

問題 3. Sheet3 に以下の問題の答えを入力し、上書き保存しなさい。

	A	B	C	D	E	F	G
1	武蔵野ゴルフ・オータムシリーズ						
2	番号	選手名	打数	スコア	順位	③	④
3	1	西野 悠太	302				
4	2	梶原 龍司	234				
5	3	馬場 ヒロシ	223				
6	4	秋山 博幸	251				
7	5	山本 卓	300				
8	6	鈴木 篤史	290				
9	7	板倉 明弘	199				
10	8	包下 夢我	244				
11	9	塚地 佐緒里	268				
12	10	伊藤 美帆子	280				
13						パー	288

- ① スコアを（「打数」－「パー」）で求めなさい。（パーは、G13 のセル参照）
- ② 関数を使ってスコアが低い順に順位をつけなさい。
- ③ 「打数」が 250 以上の場合は「×」、そうでない場合は「○」と表示しなさい。
- ④ 「打数」が 300 より多い場合は「Z」、200 より多い場合は「A」、そうでない場合は「S」と表示しなさい。

問題 4. Sheet4 に以下の問題の答えを入力し、上書き保存しなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	成績表								
2		国語	数学	英語	理科	社会	合計	②	③
3	佐藤	70	80	100	95	75			
4	鈴木	80	65	55	35	90			
5	田中	40	70	20	60	80			
6	渡辺	55	70	60	50	60			
7	加藤	60	55	60	70	65			

- ① 関数を使って「合計」を求めなさい。
- ② 各教科の点数がすべて 60 点以上の場合は「優」と表示、1 教科でも 60 点未満の場合は空欄にしなさい。
- ③ 各教科の点数のうち、1 教科でも 80 点以上の場合は「★」、そうでない場合は「◇」と表示しなさい。

発展問題

問題 1. ファイル名「発展問題 5」を開き、Sheet1 に以下の問題の答えを入力しなさい。
最後に上書き保存をしなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	成績一覧												
2		レポート	中間試験	期末試験	合計	平均	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
3	荒尾	45	56	65									
4	牛久	100	99	95									
5	大塚	55	78	88									
6	岡本	54	74	65									
7	黒木	32	28	65									
8	小高	11	10	20									
9	笹本	75	87	88									
10	仁平	65	54	74									
11	平塚	85	95	100									
12	町田	45	62	75									
13	南	69	87	90									
14	森田	65	42	75									
15	山崎	85	70	90									
16	横田	65	40	80									

- ① 関数を使って「合計」「平均」を求めなさい。「平均」は小数点以下第 1 位まで表示しなさい。
- ② 関数を使って「レポート」の点数が低い順に順位をつけなさい。
- ③ 関数を使って「合計」が高い順に順位をつけなさい。
- ④ 「中間試験」が 50 点より高い場合は空欄に、50 点以下の場合は「追試」と表示しなさい。
- ⑤ 「期末試験」が 90 点以上は「◎」、80 点以上は「○」、60 点以上は「●」、60 点未満は「▼」と表示しなさい。
- ⑥ 「合計」が 290 点以上は「S」、200 点以上は「A」、150 点以上は「B」、100 点以上は「C」、100 点未満は「P」と表示しなさい。
- ⑦ 「レポート」「中間試験」「期末試験」が、すべて 80 点以上の場合は「優」と表示、1 つでも 80 点未満の場合は空欄にしなさい。
- ⑧ 「レポート」「中間試験」「期末試験」のうち、1 つでも 50 点より低い点数がある場合は「◆」と表示、そうでない場合は空欄にしなさい。

問題 2. Sheet2 に以下の問題の答えを入力し、上書き保存しなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	●武蔵野ボーリングプロテスト・第一次選考会●									目標スコア	150
2	氏名	1ゲーム	2ゲーム	3ゲーム	トータル	②	③	④	⑤	⑥	⑦
3	秋葉 亜矢	236	220	226							
4	池田 由香子	234	217	220							
5	大野 舞	220	189	164							
6	神山 トキコ	168	198	200							
7	村田 真弓	90	78	150							
8	白岩 瞳	189	100	145							
9	園城寺 たえこ	56	77	70							
10	浜島 望	55	82	66							

- ① 関数を使って「トータル」（合計）を求めなさい。
- ② 関数を使って「トータル」が高い順に順位をつけなさい。
- ③ 関数を使って「1 ゲーム」が低い順に順位をつけなさい。
- ④ 「2 ゲーム」が 200 以上は「■」、200 未満は「□」を表示しなさい。
- ⑤ 「3 ゲーム」が「目標スコア」（K1 セルを参照）以上の場合は「◎」、目標スコアに達しなかった場合は空欄にしなさい。
- ⑥ 「1 ゲーム」「2 ゲーム」「3 ゲーム」のうち、1 ゲームでも 100 以上であれば「よい」、そうでない場合は空欄にしなさい。
- ⑦ 「1 ゲーム」「2 ゲーム」「3 ゲーム」が、すべて 200 以上であれば「合格」、そうでない場合は「不合格」と表示しなさい。