

氏名	数学	理科	英語	総合点	平均	レポート	評価(S,A,B,C)
H君	100	88	95	283	94.3	○	S
D君	88	89	85	262	87.3	○	A
B君	98	87	72	257	85.7	○	A
A君	60	72	98	230	76.7	○	B
C君	32	66	100	198	66.0	○	C
E君	73	30	77	180	60.0	○	C
G君	55	58	62	175	58.3	○	C
F君	64	46	55	165	55.0	×	F
I君	30	20	50	100	33.3	×	F
合計	600	556	694	1850			
平均	66.7	61.8	77.1	205.6			
最高点	100	89	100	283			
最低点	30	20	50	100			
分散	591.3	578.4	313.4	2984.2			
標準偏差	24.3	24.0	17.7	54.6			
90以上(人)	2	0	3				
80以上90未満(人)	1	3	1				
70以上80未満(人)	1	1	2				
60以上70未満(人)	2	1	1				
60未満(人)	3	4	2				

課題1

- 各個人の数学、理科、英語の総合点(E列)を計算する Hint: **Sum関数**
- 各個人の3科目の平均点(F列)を計算する Hint: **Average関数**, 表示は小数点以下1桁までにすること。
- 上のバーにある「書式」の中の条件付書式を用いて、F列の数学、理科、英語の平均点の値が、50点未満は背景を赤、50点以上60点未満は黄色にする
- if 関数を用いて、F列の平均点が90以上であれば **S**, 80以上90未満であれば **A**, 70以上80未満であれば **B**, 60以上70未満であれば **C**, 50以上60未満で且つレポートが○であれば C, それ以外は**F**としなさい。
- 上のバーにある「書式」の中の条件付書式を用いて、成績がFであれば、背景を赤に、Cであれば背景を黄色、Sであれば水色にしなさい。
- 数学、理科、英語の合計を計算する。(B列からD列)
- 数学、理科、英語の平均点を計算する。(B列からD列) 表示は小数点以下1桁までにすること。
- 各科目の最高点、最低点を求める。 Hint: **Max関数**、**Min関数**を用いる
- 各科目の分散と標準偏差を求める。 Hint: **VERP関数**、**STDEVP関数**
- 成績順に並べ替える。 Hint: **並べ替えたい範囲をアクティブにして**、上のバーの「データ」->「並べ替え」->「優先されるキー」で総合点(降順)を選択
- 各科目について、90点以上の人数、80以上90未満、70以上80未満、60以上70未満、60未満の人数を求めよ。 Hint: **COUNTIF関数**、**COUNTIFS関数**を用いる。