座號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
分數	100	90	75	67	88	47	99	69	60	45
座號	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
分數	50	60	75	55	43	95	86	100	65	66
座號	21	22	23	24	25					
分數	77	56	62	45	72					

問題:

- 幾個人考70~80分?
- 幾個人不及格(或及格)?
- 迅速得知全班分數的分配狀況,究竟考得好還是不好?
- 考60~70分的占全班人數的百分比是多少?
- 1. 解决【幾個人考 70~80 分?】,請利用次數分配表

步驟一:分組,決定幾分一組,例如30~40,每10分一組

步驟二:各組計次。

注意:

【50~60分,包括50,但不含60】、

【100 分是例外,包含在90~100 分這一組】

分數(分)	計數符號欄	次數(人)

班級:	
-----	--

2. 解決【迅速得知全班分數的分配狀況,究竟考得好還是不好?】,請利用「次數分配表」,完成「次數分配折線圖」。

注意:各組數據請點在該組的【組中點】上。

4	 	ı	1		
_					
-					г

3. 解決【幾個人不及格(或及格)?】,利用「累積次數分配表」

分數(分)	次數(人)	累積次數(人)

4. 利用上題 3 的累積次數,完成「累積次數分配折線圖」。 注意:各組數據請點在該組的【上限】上。

_				
-				

5. 比較「次數分配折線圖」和「累積次數分配折線圖」之差異。





