

討論議題

主題九

作者：曾嘉禾、廖瑞鴻、賴冠名

第三組

取材自錢宜新、姚珩						
tcbcolframe		水星	金星	火星	木星	土星
	兩次衝（或內合）時間間隔 (t)	0.32	1.60	2.19	1.09	1.04
	衝至方照的時間間隔 (τ)			0.27	0.25	0.24
	內合至大具的時間間隔 (τ)	0.06	0.19			
	公轉的週期理論值	0.24	0.62	1.84	12.19	27.04
	公認值	0.24	0.62	1.88	11.86	29.46
	軌道半徑理論值	0.38	0.72	1.43	6.59	8.95
	公認值	0.28	0.72	1.52	5.20	9.55

透過觀察數據 t 與 τ ，及經由簡單的日新說模型，所求得の公轉週期（單位：年）與軌道半徑（單位：地球公轉半徑）之理論值

My table						
tcbcolframe	Group	One	Two	Three	Four	Sum
	Red	1000.00	2000.00	3000.00	4000.00	10000.00
	Green	2000.00	3000.00	4000.00	5000.00	14000.00
	Blue	3000.00	4000.00	5000.00	6000.00	18000.00
	Sum	6000.00	9000.00	12000.00	15000.00	42000.00