宿題回答用紙(この用紙でなくても構わないが必要な項目はもれなく書くこと)

A DE TO D	AM 022 4			40 11 45 11	## III # 40 F 45 F
宿題番号:	課題 4 ,	# 1	出題日:	12月17日,	,提出日:12 月 17 日

学籍番号:	氏名:	

問 1. 次の t1.dat を近似する関数を示せ.

Time1(x) =

n	time
10	0
20	0.0624
30	0.343
40	1.14
50	2.71
60	5.62

問 2. 次の t2.dat を近似する関数を示せ.

Time2(x) =

n	time
10	0
20	0.0156
30	0.0936
40	0.172
50	0.328
60	0.562

問3. 次の A.dat を近似する関数を示せ.

A(x) =

X	у	X	y	X	у	X	y
1921	16	1931	22	1941	61	1951	299
1922	16	1932	23	1942	70	1952	356
1923	16	1933	25	1943	81	1953	425
1924	17	1934	27	1944	94	1954	507
1925	17	1935	30	1945	110	1955	605
1926	17	1936	33	1946	129	1956	723
1927	18	1937	37	1947	152	1957	865
1928	19	1938	41	1948	179	1958	1035
1929	20	1939	46	1949	212	1959	1239
1930	21	1940	53	1950	252	1960	1484