

x(months)	y(amount)	x-x'	y-y'	(x-x')(x-x')	(x-x')(y-y')	
1	22472	-5.5	-48881.66667	30.25	268849.1667	
2	29705	-4.5	-41648.66667	20.25	187419	
3	45560	-3.5	-25793.66667	12.25	90277.83333	
4	51911	-2.5	-19442.66667	6.25	48606.66667	
5	58161	-1.5	-13192.66667	2.25	19789	
6	66300	-0.5	-5053.66667	0.25	2526.833333	
7	81369	0.5	10015.33333	0.25	5007.666667	
8	89499	1.5	18145.33333	2.25	27218	
9	91344	2.5	19990.33333	6.25	49975.83333	
10	94927	3.5	23573.33333	12.25	82506.66667	
11	112027	4.5	40673.33333	20.25	183030	
12	112969	5.5	41615.33333	30.25	228884.3333	
6.5	71353.66667					
				143	1194091	
					m=	8350.286713
					c=	17076.80303