

ITEM #	X	Y	X^2	Y^2	XY
1	10	1	100	1	10
2	20	3	400	9	60
3	30	5	900	25	150
4	35	7	1225	49	245
5	45	9	2025	81	405
6	50	11	2500	121	550
7	60	13	3600	169	780
8	70	15	4900	225	1050
9	75	17	5625	289	1275
10	100	19	10000	361	1900