

**Lösungsnotizen Aufgabe 40**

c)

$i$	$x_i$	$x_i^2$	$y_i$	$y_i^2$	$x_i \cdot y_i$
1	28	784	13.3	176.89	372.4
2	20	400	8.9	79.21	178.0
3	32	1024	15.1	228.01	483.2
4	22	484	10.4	108.16	228.8
5	29	841	13.1	171.61	379.9
6	27	729	12.4	153.76	334.8
7	28	784	13.2	174.24	369.6
8	26	676	11.8	139.24	306.8
9	21	441	11.5	132.25	241.5
10	27	729	14.2	201.64	383.4
11	29	841	15.4	237.16	446.6
12	23	529	13.1	171.61	301.3
13	25	625	13.8	190.44	345.0
$\Sigma$	337	8887	166.2	2164.22	4371.3