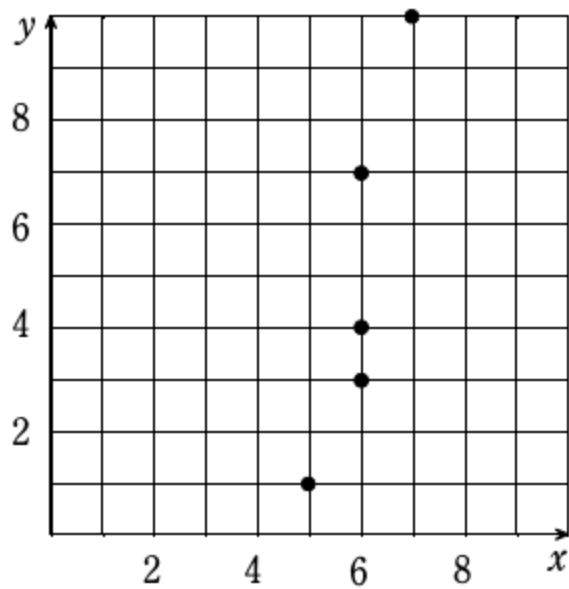


散布図は右図のようになる。

相関係数は $\frac{1.8}{\sqrt{0.4} \times \sqrt{10}} = 0.9$



	<i>x</i>	<i>x</i> の偏差	(<i>x</i> の偏差) ²	<i>y</i>	<i>y</i> の偏差	(<i>y</i> の偏差) ²	偏差の積
	6	0	0	4	−1	1	0
	5	−1	1	1	−4	16	4
	6	0	0	7	2	4	0
	7	1	1	10	5	25	5
	6	0	0	3	−2	4	0
平均値	6		0.4	5		10	1.8
		$\sqrt{0.4}$			$\sqrt{10}$		