

2017年商・国際文化第3問

3 2つの変数 x , y に関するデータが次のように与えられている。 y の平均値は 4, 分散は 0.8 である。

番号	1	2	3	4	5
x	6	2	2	6	4
y	5	a	b	5	3

- (1) x の平均値は , 分散は . である。
- (2) $a =$, $b =$ である。ただし, $a < b$ とする。
- (3) x と y の共分散は . である。
- (4) x と y の相関係数は . である。