

2024 年度 聖マリアンナ医科大学 前期理系 第 1 問 (1)

問題 次の表は 6 人の生徒 A~F の数学, 物理の小テストの得点と 6 人の平均点であるが, D の数学の得点のみ表示されていない。

	A	B	C	D	E	F	平均
数学	8	8	6		8	10	7
物理	5	7	4	4	4	6	5

D の数学の得点は であり, この 6 人の数学の得点の分散を既約分数で答えると である。また, この 6 人の数学と物理の得点の相関係数は $\frac{\text{ウ}}{38}$ である。

S_seimari2024A_01_01.pbm