

2018 年度 奈良県立医科大学 前期理系 第 1 問

問題 以下の文章の空欄に適切な数，式または数学記号を入れて文章を完成させよ。

次のデータを考える。

x	20	a	50	25	80	70
y	2004	2008	2010	2005	2016	b

a は 20 以上 80 以下， b は 2009 以上 2018 以下の実数を動くとき， y の中央値 m の取りうる値の範囲は ア となる。また， x と y の相関係数は， $a =$ イ， $b =$ ウ のとき最大値 エ を取る。

p_naraika2018A_01.pbm