

2018年 医学部 第1問

1 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 となる．また， x と y の相関係数は， $a =$, $b =$ のとき最大値 を取る．