



2011年 人間科学学部(文系) 第 6 問
6 $0 \le \theta \le \frac{\pi}{2}$ であるとき, $2\cos^2\theta + (\sin\theta + 3\cos\theta)^2$ の最小値は 「ト」で,最大値は $\sqrt{}$ ナ 十 「ニ」である.