## 2013年度　久留米大学　前期理系　第4問(2)

問題　$f(x)=\cos 5x+9\cos 3x-10\cos x$ とする。$f(x)$ は，$\cos x=$ ⑯ のとき最小値 ⑰ をとる。ただし，$0 \leqq x<\dfrac{\pi}{2}$ とする。

S_kurume2013A_04_02.pbm