

2015年全学部第2問

 $\boxed{2}$ $0 \le \theta < 2\pi$ のとき,不等式 $4\sin^2\left(\frac{\theta}{2} + \pi\right) > 3$ を満たす θ の値の範囲は,

$$\begin{array}{c|c} \hline x \\ \hline \hline p \\ \hline \end{array} \pi < \theta < \begin{array}{c|c} \hline + \\ \hline \end{array} \pi$$

である.