2015年 全学部 第2問

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

$$\frac{\boxed{\text{オ}}}{\boxed{\text{カ}}}\pi < \theta < \frac{\boxed{\text{キ}}}{\boxed{\text{ク}}}\pi$$

である．