



2017年 獣医・応用生命 第3問

3 x の方程式 $\sin 3x = \cos 2x$ について考える.

- (1) $t = \sin x$ として方程式を t で表せ.
- (2) $0 \leq x \leq \pi$ の範囲に異なる解は何個あるか.