

1

- (1) 次の不等式を解け .

$$\left| x^2 - \frac{1}{2} \right| > 2x$$

- (2) 次の方程式を解け . ただし , $0 \leq x \leq 2\pi$ とする .

$$\sin x + \sin 2x = \cos x + \cos 2x$$