- 2 関数 $f(x) = \sin 3x + \sin x$ について,以下の問いに答えよ。
- (1) f(x) = 0 を満たす正の実数 x のうち , 最小のものを求めよ。
- (2) 正の整数 m に対して,f(x)=0 を満たす正の実数 x のうち,m 以下のものの個数 ${\it e} \ p(m) \ {\it e} \ {\it f} \ {\it e} \ {\it f} \ {$