

京都大学（文系）      1979 年    第 2 問

$f(x) = 1 + 2 \cos x + 3 \sin x$  とする. すべての  $x$  に対して  $af(x) + bf(x - c) = 1$  が成り立つように, 定数  $a, b, c$  を定めよ.