- $egin{align*} egin{align*} egin{align*$
- (1) $V_1(\alpha)$, $V_1(\alpha) V_2(\alpha)$ をそれぞれ α を用いて表せ .
- (2) α が $0<\alpha<rac{\pi}{2}$ の範囲を動くとき, $V_1(\alpha)-V_2(\alpha)$ の最大値を求めよ.