る。

(問 11) $y = \cos(3x + \pi/5)$ の周期は $T = \square$ である。

(問 12) $\cos 15^{\circ}$ の値を求めよ。(ヒント $15^{\circ} = 45^{\circ} - 30^{\circ}$)

(問 13) $\sin 5x \cos 2x$ を三角関数の和で表せ。

(問 14) $\cos 3x - \cos x$ を三角関数の積で表せ。

(問 15) $\sin x - \cos x$ の三角関数を合成せよ。

学科

年次|学籍番号

氏名