國立臺灣海洋大學河海工程學系 2018 工程數學(一) 第一次隨堂測驗

系級：_____ 學號：_____ 姓名：_____

1. 試以變數變換法求解 $(3y+2x+4)dx-(4x+6y+5)dy=0$

2. 試以正合法求解 $\cos(x+y)dx+(3y^2+2y+\cos(x+y))dy=0$