國立臺灣海洋大學河海工程學系 2017 工程數學(一) 第三次隨堂測驗

系級：_____ 學號：_____ 姓名：_____

1. 試以一階微分方程法求解 $y' - \frac{1}{2}y = 2e^{\frac{5}{2}x}$

2. 試解 Bernoulli ODE: $y' + \frac{1}{x}y = xy^4$