

系級：\_\_\_\_\_ 學號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

1. 試找出  $(4x+3y^2)dx=2xydy$  之正合積分因子並求此 ODE 解為何?

2. 試以一階線性 ODE 求解  $y' + y = \sin x$