

حل المعادلات التفاضلية التالية :

$$y'' + y' + \frac{1}{4}y = 0 \quad (2)$$

$$9y'' + 12y' + 4y = 0 \quad (4)$$

$$y'' + 2y' + y = 0 \quad (1)$$

$$9y'' + 6y' + y = 0 \quad (3)$$

إعداد الأستاذ : عبد اللطيف شهبوني