1) 
$$y'' - 3y' + 2y = 5e^{2x}$$
  
 $sum(v)v \quad m^{2}y - 3my + 2y = 0$   
 $(m^{2} - 3m + 2)y = 0$ 

$$(m^2 - 3m + 2)y = 0$$

$$(m-2)(m-1) = 0$$

เลงที่ 15 นายกฤต สุจชั้น 6430300021

เลงทั่ 19 นางาวสบร เนียนทาสารอเร่ 6430300846

เลงที่ 21 นางสิริพาศ สะสูงเนิน 6430300943

เลงท์ 20 นางวรินทร์ ธร จำปาศรี 6430300871

$$y'_{p} = 2 A \times e^{2x} + A e^{2x}$$
  
 $y''_{p} = 4 A \times e^{2x} + 2 A e^{2x} + 2 A e^{2x}$   
 $= 4 A \times e^{2x} + 4 A e^{2x}$ 

$$1174017394 y''-3y'+2y=5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 3(2A \times e^{2x} + Ae^{2x}) + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 6A \times e^{2x} - 3Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 6A \times e^{2x} - 3Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 6A \times e^{2x} - 3Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 6A \times e^{2x} - 3Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 3(2A \times e^{2x} + Ae^{2x}) + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 3(2A \times e^{2x} + Ae^{2x}) + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 3(2A \times e^{2x} + Ae^{2x}) + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 3(2A \times e^{2x} + Ae^{2x}) + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 3Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 3Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 3Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 3Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 3Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 3Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} - 3Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} + 4Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} + 4Ae^{2x} + 2A \times e^{2x} = 5e^{2x}$$

$$4A \times e^{2x} + 4Ae^{2x} + 4Ae$$