

المعادلات التفاضلية القابلة للفصل

1) اختاري الإجابة الصحيحة:

أي المعادلات التالية قابلة للفصل :

$$y' = (3x + y) \cos y$$

$$y' = 2x(\cos y - 1)$$

$$y' = 2x(y - x)$$

1) اكملني :

$$y' = 2x \cos y - xy'$$

$$y' = (\quad - \quad)$$

$$\underline{y'} =$$