

حل في IR كل من المعادلات التالية :

$$e^{2x-1} = e \quad (2)$$

$$e^{x^2+3x-3} = e \quad (4)$$

$$2e^{2x} - 9e^x - 18 = 0 \quad (6)$$

$$e^{\frac{7x+5}{5}} - 2e^{\frac{7x+5}{10}} = 3 \quad (8)$$

$$2e^{2x} + 3e^{-x} = 3e^x + 2 \quad (10)$$

$$e^{x-4} = 1 \quad (1)$$

$$e^{(x-4)(2x-1)} = 1 \quad (3)$$

$$e^{x^2-1} + e^{2x} = 0 \quad (5)$$

$$e^{2x} - 8e^x + 15 = 0 \quad (7)$$

$$e^x + e^{1-x} = e + 1 \quad (9)$$

إعداد الأستاذ : عبد المنعم الغازي