

حل في IR كل من المعادلات التالية :

$$3 \cdot 5^x - 5^{1-x} - 2 = 0 \quad (1)$$

$$4^x - 3 \cdot 2^{x+2} = 64 \quad (2)$$

$$2^x + 6 \cdot 2^{-x} = 5 \quad (3)$$

$$2^{4x-5} + 2^{2x-1} = 6 \quad (4)$$

إعداد الأستاذ : عبد المنعم الغازي