

# تكاليف د/ إسراء

- أوجد باستخدام طريقة المتممات :-  
 $(1001110)_2 - (11110000)_2$
- أوجد باستخدام طريقة المتممات :-  
 $(4E86)_{16} - (72A4)_{16}$
- قم بتحويل العدد العشري التالي الى عدد ثنائي :-  
 $(437.40625)_{10} \Rightarrow (????)_2$
- قم بتحويل العدد السادس عشر التالي الى عدد ثنائي :-  
 $(2A9)_{16} \Rightarrow (???)_2$
- قم بتحويل العدد الثماني التالي الى عدد ثنائي :-  
 $(247)_8 \Rightarrow (???)_2$
- مطلوب رسم الدائرة المنطقية التي تعبر عن التعبير المنطقي التالي :-

$$\begin{aligned} 1. F_1 &= X\bar{Y} + \bar{X}.Z \\ 2. F(X, Y, Z) &= XY + \bar{X}Z + X\bar{Z} \end{aligned}$$