

## Sheet2

١. حول من الرقم AB.2 من النظام السداسى الى النظام الثمانى ( بطريقتين مختلفتين )؟  
٢. حول من الرقم 72.34 من النظام الثمانى الى النظام السداسى ( بطريقتين مختلفتين )؟  
٣. اوجد القيم العشرية للارقام الثنائية التالية ( ممثلة بطريق المقدار والاشارة )

a. 01110100

b. 10011001

٤. اوجد القيمة العشرية لارقام الثنائية التالية (ممثلة بطريقة متمم الواحد)

a. 01110100

b. 10011001

٥. اوجد القيمة العشرية لارقام الثنائية التالية (ممثلة بطريقة متمم الاثنين)

a. 01110100

b. 10011001

٦. باستخدام متمم الاثنين للارقام السالبة والتمثيل فى 8 خانات نفذ هذه العمليات

a.  $25 + 20$

b.  $25 - 20$

c.  $20 - 25$

d.  $-20 - 25$

٧. مثل العدد 52.6 (بالنظام العشرى) الى مثيله بالنظام الثنائى وذلك بطريقة النقطة المعومة فى كلمة طولها 2 حرف (2bytes) عل ان يتم حجز ست خانات لتمثيل الاس

٨. مثل العدد -52.6 (بالنظام العشرى) الى مثيله بالنظام الثنائى وذلك بطريقة النقطة المعومة فى كلمة طولها 2 حرف (2bytes) عل ان يتم حجز ست خانات لتمثيل الاس

٩. مثل العدد **-0.03** (بالنظام العشري) الى مثيله بالنظام الثنائى وذلك بطريقة النقة المعمومة فى كلمة طولها 2 حرف (2bytes) عل ان يتم حجز ست خانات لتمثيل الاس

١٠. مثل الرقم 92.56 ( بالنظام العشري ) الى نظريه BCD؟

١١. مثل حروف اسمك الاول باستخدام الشفرة القياسية الامريكية ASCII؟