

ورقة عمل

الصف الثاني الثانوي ( الأدبي )

التاريخ : 2023/10/07

الإسم :

1. جد ناتج جمع ما يلي : وتحقق من الحل .

a)  $1101110 + 100111 =$

b)  $10111 + 11011 =$

c)  $101011 + 1011 =$

2. جد ناتج طرح ما يلي : وتحقق من الحل .

a)  $101101 - 1111 =$

b)  $110010 - 10100 =$

c)  $1001011 - 100011 =$

3. حاصل طرح العدد  $(1001001)_2$  و  $(00110)_2$  في النظام الثنائي هو :

أ-  $1000011$       ب-  $10001$       ج-  $1100001$       د-  $1001001$

4. حاصل طرح العدد  $(10100)_2$  من العدد  $(100100)_2$  في النظام العشري هو :

أ-  $10000$       ب-  $10001$       ج-  $16$       د-  $32$

5. حاصل جمع العدد  $(101010)_2$  و  $(100100)_2$  في النظام العشري هو :

أ-  $10011101$       ب-  $78$       ج-  $1001110$       د-  $87$

6. حاصل جمع العدد  $(100111)_2$  و  $(111)_2$  في النظام الثنائي هو :

أ-  $1011001$       ب-  $101010$       ج-  $101101$       د-  $101110$

7. حاصل طرح العدد  $(100)_2$  و  $(010)_2$  في النظام العشري هو :

أ-  $10$       ب-  $100$       ج-  $2$       د-  $3$

