

ورقة عمل

الصف الثاني الثانوي (الأدبي)

التاريخ : 2023/10/07

الإسم :

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

a) $1101110 + 100111 = 10010101$

b) $10111 + 11011 = 110010$

c) $101011 + 1011 = 110110$

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

a) $101101 - 1111 = 11110$

b) $110010 - 10100 = 11110$

c) $1001011 - 100011 = 100$

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

8. ناتج ضرب العددين $(3)_{10} \times (4)_{10}$ في النظام الثنائي :

د-1010

ج-1100

ب-10011

أ- 1011

9. جد ناتج ضرب العددين $(101)_2 \times (110)_2$ في النظام السادس عشر هو :

د-14

ج-1D

ب-1E

أ- 2A

10-جد ناتج ضرب العددين $(100)_2 \times (10)_2$ في النظام الثماني هو :

د-10000

ج-1000

ب-100

أ- 10



بالتوفيق

