**10 Câu SS3**

**1.cách làm**

**0 + 0 = 0**

**0 + 1 = 1**

**1 + 0 = 1**

**1 + 1 = 10 (viết 0, nhớ 1)**

**2.bài làm**

* **Câu 1.**

**1101011**

**+**

**1011111**

**=11001010**

* **Câu 2**

**1011101010111101**

**+**

**1110011011101111**

**=11010000110101100**

**Cách Làm phép trừ**

**0 – 0 = 0**

**1 – 0 = 1**

**1 – 1 = 0**

**0 – 1 = 1 (mượn 1 từ bit cao hơn → giá trị tại bit đó thành 10₂ = 2₁₀)**

* **Câu 3**

**1101011**

**-**

**1011011**

**=0010000**

* **Câu 4**

**1101101101**

**-**

**1010110111**

**=0010110110**

* **Câu 5**

**1101101101**

**+**

**1010110111**

**=11000100100**

**-**

**1010011101**

**=1110000111**

* **Câu 6**

**1101101101**

**-**

**1010110111**

**=0010110110**

**+**

**10011101**

**=101010011**

* **Câu 7**

**A:11011001**

**B:10110101**

**AND: AB: 10010001 -> đúng**

* **Câu 8**

**A:10101011**

**B:11010100**

**A OR B :11111111 -> đúng**

* **Câu 9**

**A:11011001**

**B:10110101**

**C:11110101**

**A AND B : 10010001 OR C : 11110101 -> 10011101 (sai)**

* **Câu 10**

**A:110110001**

**B:10110101**

**C:11110101**

**D:10110111**

**A AND B :10010001 OR C: 11110101 XOR D :01000010**