**Bài Tập 4**

**1.Các Bước**

**Hệ bát phân (Octal): là hệ đếm có cơ số 8, gồm các chữ số từ 0 đến 7.**

**Hệ thập phân (Decimal): là hệ đếm có cơ số 10, gồm các chữ số từ 0 đến 9.**

**Nguyên tắc chuyển đổi từ bát phân sang thập phân**

**Bài Tập**

**Câu1**

(10)\_8 = 1. 8^1 + 0.8^0 = 8 + 0 = 8

**Câu2**

(100)\_8 = 1.8^2 + 0.8^1 + 0.8^0 = 64 + 0 + 0 = 64

**Câu3**

(123)\_8 = 1.8^2 + 2.8^1 + 3.8^0 = 64 + 16 + 3 = 83

**Câu4**

(567)\_8 = 5.8^2 + 6.8^1 + 7.8^0

= 5**.**64 + 6.8 + 7.1 = 320 + 48 + 7 = 375

**Câu5**

**(**1010)\_8 = 1.8^3 + 0.8^2 + 1.8^1 + 0.8^0

= 1. 512 + 0 + 8 + 0 = 520