# Bài 1 session 2

**1.Các Bước**

* Phương pháp chuyển đổi:

- Chia số thập phân liên tiếp cho 2.  
- Ghi lại phần dư của mỗi lần chia (0 hoặc 1).  
- Lấy kết quả nhị phân bằng cách đảo ngược thứ tự các phần dư từ dưới lên trên.

### Câu1

15 chia 2 = 7 dư 1

7 chia 2 = 3 dư 1

3 chia 2 = 1 dư 1

1 chia 2 = 0 dư 1

> Kết quả: 1111 (2)

### Câu 2

25 chia 2 = 12 dư 1

12 chia 2 = 6 dư 0

6 chia 2 = 3 dư 0

3 chia 2 = 1 dư 1

1 chia 2 = 0 dư 1

> Kết quả: 11001 (2)

### Câu 3

56 chia 2 = 28 dư 0

28 chia 2 = 14 dư 0

14 chia 2 = 7 dư 0

7 chia 2 = 3 dư 1

3 chia 2 = 1 dư 1

1 chia 2 = 0 dư 1

>Kết quả: 111000 (2)

### Câu 4

99 chia 2 = 49 dư 1

49 chia 2 = 24 dư 1

24 chia 2 = 12 dư 0

12 chia 2 = 6 dư 0

6 chia 2 = 3 dư 0

3 chia 2 = 1 dư 1

1 chia 2 = 0 dư 1

>Kết quả: 1100011 (2)

### Câu 5

1024 chia 2 = 512 dư 0

512 chia 2 = 256 dư 0

256 chia 2 = 128 dư 0

128 chia 2 = 64 dư 0

64 chia 2 = 32 dư 0

32 chia 2 = 16 dư 0

16 chia 2 = 8 dư 0

8 chia 2 = 4 dư 0

4 chia 2 = 2 dư 0

2 chia 2 = 1 dư 0

1 chia 2 = 0 dư 1

>Kết quả: 10000000000 (2)