**Chuyển 10 sang thập phân:**

* Số bát phân: 1 0  
  (vị trí từ phải sang trái)
* Tính toán:
  + 0 × = 0 × 1 = 0
  + 1 × = 1 × 8 = 8
* Cộng các giá trị: 0 + 8 = 8

**2. Chuyển 100 sang thập phân:**

* Số bát phân: 1 0 0  
  (vị trí từ phải sang trái)
* Tính toán:
  + 0 × = 0 × 1 = 0
  + 0 × = 0 × 8 = 0
  + 1 × = 1 × 64 = 64
* Cộng các giá trị: 0 + 0 + 64 = 64

**3. Chuyển 123 sang thập phân:**

* Số bát phân: 1 2 3  
  (vị trí từ phải sang trái)
* Tính toán:
  + 3 × = 3 × 1 = 3
  + 2 ×= 2 × 8 = 16
  + 1 × = 1 × 64 = 64
* Cộng các giá trị: 3 + 16 + 64 = 83

**4. Chuyển 567 sang thập phân:**

* Số bát phân: 5 6 7  
  (vị trí từ phải sang trái))
* Tính toán:
  + 7 ×= 7 × 1 = 7
  + 6 × = 6 × 8 = 48
  + 5 × = 5 × 64 = 320
* Cộng các giá trị: 7 + 48 + 320 = 375

**5. Chuyển 1010 sang thập phân:**

* Số bát phân: 1 0 1 0  
  (vị trí từ phải sang trái)
* Tính toán:
  + 0 × = 0 × 1 = 0
  + 1 × = 1 × 8 = 8
  + 0 × = 0 × 64 = 0
  + 1 × = 1 × 512 = 512
* Cộng các giá trị: 0 + 8 + 0 + 512 = 520