**1. Chuyển đổi số 8 sang hệ bát phân:**

8 ÷ 8 = 1 dư 0

1 ÷ 8 = 0 dư 1

Đảo ngược phần dư: **10**

Vậy, số thập phân **8** = **10** (bát phân).

**2. Chuyển đổi số 64 sang hệ bát phân:**

64 ÷ 8 = 8 dư 0

8 ÷ 8 = 1 dư 0

1 ÷ 8 = 0 dư 1

Đảo ngược phần dư: **100**

Vậy, số thập phân **64** = **100** (bát phân).

**3. Chuyển đổi số 75 sang hệ bát phân:**

75 ÷ 8 = 9 dư 3

9 ÷ 8 = 1 dư 1

1 ÷ 8 = 0 dư 1

Đảo ngược phần dư: **113**

Vậy, số thập phân **75** = **113** (bát phân).

**4. Chuyển đổi số 128 sang hệ bát phân:**

128 ÷ 8 = 16 dư 0

16 ÷ 8 = 2 dư 0

2 ÷ 8 = 0 dư 2

Đảo ngược phần dư: **200**

Vậy, số thập phân **128** = **200** (bát phân).

**5. Chuyển đổi số 256 sang hệ bát phân:**

256 ÷ 8 = 32 dư 0

32 ÷ 8 = 4 dư 0

4 ÷ 8 = 0 dư 4

Đảo ngược phần dư: **400**

Vậy, số thập phân **256** = **400** (bát phân).