Thực hiện chuyển đổi các số thập phân sau sang hệ nhị phân:

Chuyển đổi số 15:

 15÷2=7 (dư 1)

 7÷2=3 (dư 1)

 3÷2=1 (dư 1)

 1÷2=0 (dư 1)

1510=11112

Chuyển đổi số 25:

 25÷2=12 (dư 1)

 12÷2=6 (dư 0)

 6÷2=3 (dư 0)

 3÷2=1 (dư 1)

 1÷2=0 (dư 1)

2510=110012

**3. Chuyển đổi số 56**

* 56÷2=28 (dư 0)
* 28÷2=14 (dư 0)
* 14÷2=7 (dư 0)
* 7÷2=3 (dư 1)
* 3÷2=1 (dư 1)
* 1÷2=0 (dư 1)

Đảo ngược các số dư: 1110002​ Vậy, 5610​=1110002​.

**4. Chuyển đổi số 99**

* 99÷2=49 (dư 1)
* 49÷2=24 (dư 1)
* 24÷2=12 (dư 0)
* 12÷2=6 (dư 0)
* 6÷2=3 (dư 0)
* 3÷2=1 (dư 1)
* 1÷2=0 (dư 1)

Đảo ngược các số dư: 11000112​ Vậy, 9910​=11000112​.

**5. Chuyển đổi số 1024**

* 1024÷2=512 (dư 0)
* 512÷2=256 (dư 0)
* 256÷2=128 (dư 0)
* 128÷2=64 (dư 0)
* 64÷2=32 (dư 0)
* 32÷2=16 (dư 0)
* 16÷2=8 (dư 0)
* 8÷2=4 (dư 0)
* 4÷2=2 (dư 0)
* 2÷2=1 (dư 0)
* 1÷2=0 (dư 1)

Đảo ngược các số dư: 100000000002​ Vậy, 102410​=100000000002​