1. 157246(bát phân)=?(thập lục phân)

Đổi từng chữ số bát phân sang nhị phân (3 bit):

* 1 🡪 001
* 5 🡪 101
* 7 🡪 111
* 2 🡪 010
* 4 🡪 100
* 6 🡪 110

Ghép lại: 001101111010100110

Do số bit chỉ là 18 nên không là bội số của 4 nên ta them 2 bit 0 vào bên trái dãy bit để chi thành nhóm 4 bit

Nhóm 4 bit : 0000 1101 1110 1010 0110

Đổi sang hex: 0 D E A 6

🡪 157246(bát phân)=0DEA6(thập lục phân)

1. 432516(bát phân)=?(thập lục phân)

Đổi từng chữ số sang nhị phân:

* 4 🡪 100
* 3 🡪 011
* 2 🡪010
* 5 🡪 101
* 1 🡪 001
* 6 🡪 110

Ghép lại: 10 0011 0101 0100 1110

Do số bit chỉ là 18 nên không là bội số của 4 nên ta them 2 bit 0 vào bên trái dãy bit để chi thành nhóm 4 bit

Nhóm 4 bit: 0010 0011 0101 0100 1110

Đổi sang hex: 2 3 5 4 E

🡪 432516(bát phân)=2354E(thập lục phân)

1. 3127465(bát phân)=?(thập lục phân)

Bước 1. Đổi từng chữ số sang nhị phân:

* 3 🡪 011
* 1 🡪 001
* 2 🡪 010
* 7 🡪 111
* 4 🡪 100
* 6 🡪 110
* 5 🡪 101

Ghép lại: 011001010111100110101

Do số bit chỉ là 21 nên không là bội số của 4 nên ta them 3 bit 0 vào bên trái dãy bit để chia thành nhóm 4 bit

Nhóm 4 bit: 0000  1100  1010  1111  0011

Đổi sang hex: 0 C A F 3

🡪 3127465(bát phân)=0CAF3(thập lục phân)