

2lik tabandan 8lik tabana çevirme

3lü bloklara ayırıp yapılır

$$(1110010101)_{2} = (1625)_{8}$$

1 6 2 5

$$(110010101010)_{2} = (6252)_{8}$$

6 2 5 2

2lik tabandan 10luk tabana çevirme

$$(10010)_{2} = (18)_{10}$$

↓ ↓
16 2

$$(10011011)_{2} = (155)_{10}$$

↓ ↓ ↓ ↓
128 16 8 2 1

2lik tabandan 16lık tabana çevirme

4lü bloklara ayrılıp yapılır

$$(11010010111)_{2} = (697)_{16}$$

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
4 2 8 1 4 2 1
6 9 7

$$(101100110101)_{2} = (B35)_{16}$$

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
8 2 1 2 1 4 1

16lık tabandan 2lik tabana çevirme

15 12
↑ ↑
(F A 2 C) = (1111101000101100)

↓ ↓ ↓ ↓
1111 1010 0010 1100
0001 0011 0101

↑ ↑ ↑ ↑ ↑
(0 1 2 3 4 5 6 7) = (00000001001000110100010101100111)

↓ ↓ ↓ ↓ ↓
0000 0010 0100 0110 0111

16lık tabandan 8lik tabana çevirme

İki adımda yapılır ilk ikiye sonra sekize çeviririz

İLK ADIM :16yı 2ye çevirme

(B 5 A) = (101101011010)

↓ ↓ ↓
1011 0101 1010

İKİNCİ ADIM :2yi 8e çevirme

(101101011010) = (5532)

5 5 3 2

İLK ADIM:16YI 2YE ÇEVİRME

(F 7) = (11110111)

↓ ↓
1111 0111

İKİNCİ ADIM :2YI 8E ÇEVİRME

(11110111) = (367)

3 6 7

↓ ↓ ↓ ↓

16lık tabandan 10luk tabana çevirme

16.16.5 1. 12

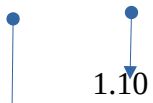
(A 5 9 C) = (42396)



16.16.16.10

16.0

(1 0 A) = (266)



16.16 .1