Rows Binary to Decimal and Hexadecimal

0001 0111

Decimal - 16+4+2+1 = 23

Hexadecimal- 1│4+2+1 = 17

1010 101010

Decimal –128+32 +8+2 = 170

Hexadecimal- 8+2 │ 8+2 = AA

0000 0110

Decimal- 4+2 = 6

Hexadecimal- 0 │4+2 = 6

0101 1101

Decimal- 64+16+8+4+1 = 93

Hexadecimal- 4+1=5 │ 8+4+1=D = 5D

1111 1110

Decimal- 128+64+32+16+8+4+2=254

Hexadecimal- 8+4+2+1=15=F │ 8+4+2=14=E = FE

0110 1011

Decimal- 64+32+8+2+1= 107

Hexadecimal- 4+2= 6 │ 8+2+1=11= B = 6B

1101 0001

Decimal- 128+64+16+1= 209

Hexadecimal- 8+4+1=13=D │ 1 = D1

Rows from Hexadecimal to Binary and Decimal

FB

F= 1111

B= 1011

Decimal- 128+64+32+16+8+2+1=251

14

1= 0001

4= 0100

Decimal- 16+4 =20

2A

2=0010

A=1010

Decimal-32+8+2=42

7

7=0000 0111

Decimal- 4+2+1

FF

F=1111

F=1111

Decimal- 128+64+32+16+8+4+2+1=255

CA

C= 1100

A=1010

Decimal-128+64+8+2=202

6C

6=0110

C=1100

Decimal=64+32+8+4=108

Rows Decimal to Binary and Hexadecimal

78

78-64-8-4-2=0

Binary- 0100 1110

4 │ 8+4+2=14=E = 4E

17

17-16-1=0

Binary- 0001 0001

1│1 = 11

13

13-8-4-1=0

Binary- 0000 1101

0│8+4+1=13=D = D

45

45-32-8-4-1=0

0010 1101

2 │ 8+4+1=13=D = 2D

193

193-128-64-1=0

1100 0001

8+4=12=C │ 1 = C1

97

97-64-32-1=0

0110 0001

4+2=6 │ 1 = 61

255

255-128-64-32-16-8-4-2-1=0

1111 1111

8+4+2+1=15=F │8+4+2+1=15=F = FF