



## Binary, Decimal, Hexadecimal Conversion Exercises

<http://east82.com/>



### Binary to decimal

1. 11001011
2. 00110101
3. 10000011
4. 10001111
5. 11100011
6. 00000100
7. 00010010
8. 00111111
9. 10101010
10. 01010101

### Hex to binary

1. 0x45
2. 0xFA
3. 0x5D
4. 0x99
5. 0x03
6. 0x6B
7. 0xDD
8. 0xFE
9. 0x22
10. 0x18

### Decimal to binary

1. 213
2. 9
3. 67
4. 99
5. 23
6. 143
7. 6
8. 1
9. 197
10. 252

### Decimal to hex

1. 233
2. 21
3. 9
4. 75
5. 188
6. 56
7. 4
8. 121
9. 94
10. 201

### Binary to hex

1. 11001100
2. 11110001
3. 00110001
4. 11000010
5. 10100100
6. 10100111
7. 11101100
8. 11111100
9. 00111111
10. 00000011

### Hex to decimal

1. 0x5A
2. 0xCC
3. 0x97
4. 0x40
5. 0x07
6. 0x3D
7. 0xF1
8. 0xFB
9. 0x82
10. 0xE4