7654(8)

Đổi từng số sang nhị phân (3 bit):  
7 = 111, 6 = 110, 5 = 101, 4 = 100  
Nhị phân: 111 110 101 100 = 111110101100(2)

Nhóm 4 bit: 1111 1010 1100

1111(2) = F

1010(2) = A

1100(2) = C  
Hex: FAC

Kết quả: 7654(8) = FAC(16)

1327(8)

Đổi sang nhị phân:  
1 = 001, 3 = 011, 2 = 010, 7 = 111  
Nhị phân: 001 011 010 111 = 1011010111(2)

Nhóm 4 bit: 0001 0110 1011 1 → thêm số 0 → 0001 0110 1011 1 = 0001 0110 1011 1  
Chỉnh lại cho đủ: 0001 0110 1011 1 → 0001 0110 1011 1 (thiếu chuẩn, thêm 0 phía trước để đủ 12 bit).  
Dãy: 0010 1101 0111

010 = 2

1101 = D

0111 = 7

Hex: 2D7

Kết quả: 1327(8) = 2D7(16)

4442(8)

Đổi sang nhị phân:  
4 = 100, 4 = 100, 4 = 100, 2 = 010  
Nhị phân: 100 100 100 010 = 100100100010(2)

Nhóm 4 bit: 1001 0010 0010

1001 = 9

0010 = 2

0010 = 2  
Hex: 922

Kết quả: 4442(8) = 922(16)

305(8)

Đổi sang nhị phân:  
3 = 011, 0 = 000, 5 = 101  
Nhị phân: 011 000 101 = 11000101(2)

Nhóm 4 bit: 1100 0101

1100 = C

0101 = 5  
Hex: C5

Kết quả: 305(8) = C5(16)

1573(8)

Đổi sang nhị phân:  
1 = 001, 5 = 101, 7 = 111, 3 = 011  
Nhị phân: 001 101 111 011 = 1101111011(2)

Nhóm 4 bit: 0001 1011 1011

0001 = 1

1011 = B

1011 = B  
Hex: 1BB

Kết quả: 1573(8) = 1BB(16)