**1. Chuyển đổi 7654₈**

**Bát phân → Thập phân**7654₈ = 7×8³ + 6×8² + 5×8¹ + 4×8⁰  
= 7×512 + 6×64 + 5×8 + 4×1  
= 3584 + 384 + 40 + 4  
= 4012₁₀

**Thập phân → Thập lục phân**  
4012 ÷ 16 = 250 dư 12 (C₁₆)  
250 ÷ 16 = 15 dư 10 (A₁₆)  
15 ÷ 16 = 0 dư 15 (F₁₆)

→ FAC₁₆

**2. Chuyển đổi 1327₈**

**Bát phân → Thập phân**  
1327₈ = 1×8³ + 3×8² + 2×8¹ + 7×8⁰  
= 1×512 + 3×64 + 2×8 + 7×1  
= 512 + 192 + 16 + 7  
= 727₁₀

**Thập phân → Thập lục phân**  
727 ÷ 16 = 45 dư 7 (7₁₆)  
45 ÷ 16 = 2 dư 13 (D₁₆)  
2 ÷ 16 = 0 dư 2 (2₁₆)

→ 2D7₁₆

**3. Chuyển đổi 4442₈**

**Bát phân → Thập phân**  
4442₈ = 4×8³ + 4×8² + 4×8¹ + 2×8⁰  
= 4×512 + 4×64 + 4×8 + 2×1  
= 2048 + 256 + 32 + 2  
= 2338₁₀

**Thập phân → Thập lục phân**  
2338 ÷ 16 = 146 dư 2 (2₁₆)  
146 ÷ 16 = 9 dư 2 (2₁₆)  
9 ÷ 16 = 0 dư 9 (9₁₆)

→ 922₁₆

**4. Chuyển đổi 305₈**

**Bát phân → Thập phân**  
305₈ = 3×8² + 0×8¹ + 5×8⁰  
= 3×64 + 0×8 + 5×1  
= 192 + 0 + 5  
= 197₁₀

**Thập phân → Thập lục phân**  
197 ÷ 16 = 12 dư 5 (5₁₆)  
12 ÷ 16 = 0 dư 12 (C₁₆)

→ C5₁₆

**5. Chuyển đổi 1573₈**

Bát phân → Thập phân  
1573₈ = 1×8³ + 5×8² + 7×8¹ + 3×8⁰  
= 1×512 + 5×64 + 7×8 + 3×1  
= 512 + 320 + 56 + 3  
= 891₁₀

**Thập phân → Thập lục phân**  
891 ÷ 16 = 55 dư 11 (B₁₆)  
55 ÷ 16 = 3 dư 7 (7₁₆)  
3 ÷ 16 = 0 dư 3 (3₁₆)

→ 37B₁₆