### 1. **157246₈ → ?₁₆**

#### Chuyển sang hệ thập phân

**Phân tích từng chữ số:**

1 × 8⁵ = 32768

5 × 8⁴ = 20480

7 × 8³ = 3584

2 × 8² = 128

4 × 8¹ = 32

6 × 8⁰ = 6

**Tổng:**  
32768 + 20480 + 3584 + 128 + 32 + 6 = **56998**

| Phép chia | Thương | Dư (hex) |
| --- | --- | --- |
| 56998 ÷ 16 | 3562 | 6 |
| 3562 ÷ 16 | 222 | 10 → A |
| 222 ÷ 16 | 13 | 14 → E |
| 13 ÷ 16 | 0 | 13 → D |

**Đáp án:** 157246₈ = **DEA6₁₆**

### **432516₈ → ?₁₆**

### Chuyển sang thập phân

**Phân tích:**

4 × 8⁵ = 131072

3 × 8⁴ = 12288

2 × 8³ = 1024

5 × 8² = 320

1 × 8¹ = 8

6 × 8⁰ = 6

**Tổng:**  
131072 + 12288 + 1024 + 320 + 8 + 6 = **144718**

| Phép chia | Thương | Dư (hex) |
| --- | --- | --- |
| 144718 ÷ 16 | 9044 | 14 → E |
| 9044 ÷ 16 | 565 | 4 |
| 565 ÷ 16 | 35 | 5 |
| 35 ÷ 16 | 2 | 3 |
| 2 ÷ 16 | 0 | 2 |

**Đáp án:** 432516₈ = **2354E₁₆**

### 3. **3127465₈ → ?₁₆**

#### Chuyển sang thập phân

**Phân tích:**

3 × 8⁶ = 1572864

1 × 8⁵ = 32768

2 × 8⁴ = 16384

7 × 8³ = 3584

4 × 8² = 256

6 × 8¹ = 48

5 × 8⁰ = 5

**Tổng:**  
1572864 + 32768 + 16384 + 3584 + 256 + 48 + 5 = **1656909**

| Phép chia | Thương | Dư (hex) |
| --- | --- | --- |
| 1656909 ÷ 16 | 103556 | 13 → D |
| 103556 ÷ 16 | 6472 | 4 |
| 6472 ÷ 16 | 404 | 8 |
| 404 ÷ 16 | 25 | 4 |
| 25 ÷ 16 | 1 | 9 |
| 1 ÷ 16 | 0 | 1 |

**Đáp án:** 3127465₈ = **19484D₁₆**