### **7654₈ → ?₁₆**

### Chuyển 7654₈ sang thập phân

7 × 8³ = 3584

6 × 8² = 384

5 × 8¹ = 40

4 × 8⁰ = 4

**Tổng:** 3584 + 384 + 40 + 4 = **4012**

| Phép chia | Thương | Dư |
| --- | --- | --- |
| 4012 ÷ 16 | 250 | 12 → C |
| 250 ÷ 16 | 15 | 10 → A |
| 15 ÷ 16 | 0 | 15 → F |

**Đáp án:** 7654₈ = **FAC₁₆**

### **1327₈ → ?₁₆**

#### Chuyển 1327₈ sang thập phân

1 × 8³ = 512

3 × 8² = 192

2 × 8¹ = 16

7 × 8⁰ = 7

**Tổng:** 512 + 192 + 16 + 7 = **727**

| Phép chia | Thương | Dư |
| --- | --- | --- |
| 727 ÷ 16 | 45 | 7 |
| 45 ÷ 16 | 2 | 13 → D |
| 2 ÷ 16 | 0 | 2 |

**Đáp án:** 1327₈ = **2D7₁₆**

### **4442₈ → ?₁₆**

#### Chuyển 4442₈ sang thập phân

4 × 8³ = 2048

4 × 8² = 256

4 × 8¹ = 32

2 × 8⁰ = 2

**Tổng:** 2048 + 256 + 32 + 2 = **2338**

| Phép chia | Thương | Dư |
| --- | --- | --- |
| 2338 ÷ 16 | 146 | 2 |
| 146 ÷ 16 | 9 | 2 |
| 9 ÷ 16 | 0 | 9 |

**Đáp án:** 4442₈ = **922₁₆**

### **305₈ → ?₁₆**

#### Chuyển 305₈ sang thập phân

3 × 8² = 192

0 × 8¹ = 0

5 × 8⁰ = 5

**Tổng:** 192 + 0 + 5 = **197**

| Phép chia | Thương | Dư |
| --- | --- | --- |
| 197 ÷ 16 | 12 | 5 |
| 12 ÷ 16 | 0 | 12 → C |

**Đáp án:** 305₈ = **C5₁₆**

### **1573₈ → ?₁₆**

#### Chuyển 1573₈ sang thập phân

1 × 8³ = 512

5 × 8² = 320

7 × 8¹ = 56

3 × 8⁰ = 3

**Tổng:** 512 + 320 + 56 + 3 = **891**

| Phép chia | Thương | Dư |
| --- | --- | --- |
| 891 ÷ 16 | 55 | 11 → B |
| 55 ÷ 16 | 3 | 7 |
| 3 ÷ 16 | 0 | 3 |

**Đáp án:** 1573₈ = **37B₁₆**