

## Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 161 trang 63 sách giáo khoa

**Đề bài:**

Tìm số tự nhiên x biết:

a)  $219 - 7(x + 1) = 100$  ;    b)  $(3x - 6).3 = 3^4$

**Đáp án:**

**a)**  $219 - 7(x + 1) = 100$

$$7(x + 1) = 219 - 100$$

$$7(x + 1) = 119$$

$$x + 1 = 119:7$$

$$x + 1 = 17$$

$$x = 17 - 1$$

$$x = 16$$

**b)**  $(3x - 6).3 = 3^4$

$$3x - 6 = 3^4:3$$

$$3x - 6 = 3^3$$

$$3x - 6 = 27$$

$$3x = 27 + 6$$

$$3x = 33$$

$$x = 33:3$$

$$\mathbf{x = 11}$$