

## Lời giải bài 14 trang 9 sách giáo khoa toán lớp 8 tập 1 phần đại số

**Đề bài:** Tìm số

Tìm ba số tự nhiên chẵn liên tiếp, biết tích của hai số sau lớn hơn tích của hai số đầu là 192.

**Lời giải đáp án:**

Gọi ba số chẵn liên tiếp là  $a$ ,  $a + 2$ ,  $a + 4$ .

Ta có:  $(a + 2)(a + 4) - a(a + 2) = 192$

$$a^2 + 4a + 2a + 8 - a^2 - 2a = 192$$

$$4a = 192 - 8 = 184$$

$$a = 46$$

Vậy ba số đó là 46, 48, 50.