

В коробку размером $16\text{ см} \times 40\text{ см} \times 80\text{ см}$ плотно уложили кубики размером $8\text{ см} \times 8\text{ см} \times 8\text{ см}$, заполнив полностью коробку. Затем из коробки достали 40 кубиков. Сколько кубиков осталось в коробке?