

В коробку размером $30\text{ см} \times 60\text{ см} \times 90\text{ см}$ плотно уложили кубики размером $6\text{ см} \times 6\text{ см} \times 6\text{ см}$, заполнив полностью коробку. Затем из коробки достали 20 кубиков. Сколько кубиков осталось в коробке?