

От деревянного бруска размером $30\text{ см} \times 50\text{ см} \times 90\text{ см}$ отпилили несколько досочек размером $4\text{ см} \times 30\text{ см} \times 50\text{ см}$. После этого остался брусок объёмом менее 4000 см^3 . Сколько досочек отпилили?