

От деревянного бруска размером $30\text{ см} \times 90\text{ см} \times 100\text{ см}$ отпилили несколько досечек размером $8\text{ см} \times 30\text{ см} \times 50\text{ см}$. После этого остался брусок объёмом $54\,000\text{ см}^3$. Сколько досечек отпилили?