

От деревянного бруска размером $70 \text{ см} \times 20 \text{ см} \times 30 \text{ см}$ отпилили несколько дощечек размером $3 \text{ см} \times 20 \text{ см} \times 30 \text{ см}$. После этого остался брусок объёмом менее 700 см^3 . Сколько дощечек отпилили?