

От деревянного бруска размером $20 \text{ см} \times 40 \text{ см} \times 130 \text{ см}$ отпилили несколько дощечек размером $3 \text{ см} \times 20 \text{ см} \times 40 \text{ см}$. После этого остался бруск обёмом менее 1000 см^3 . Сколько дощечек отпилили?