

От деревянного бруска размером $23 \text{ см} \times 50 \text{ см} \times 140 \text{ см}$ отпилили несколько досочек размером $5 \text{ см} \times 25 \text{ см} \times 35 \text{ см}$. После этого остался брусок объёмом $21\,000 \text{ см}^3$. Сколько досочек отпилили?