

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