

От деревянного бруска размером  $40\text{ см} \times 50\text{ см} \times 70\text{ см}$  отпилили несколько досечек размером  $3\text{ см} \times 25\text{ см} \times 40\text{ см}$ . После этого остался брусок объёмом менее  $2500\text{ см}^3$ . Сколько досечек отпилили?