

Деревянный брус размером $47\text{ см} \times 50\text{ см} \times 80\text{ см}$ распилили на одинаковые пластины для паркета. Каждая пластина имеет размер $5\text{ см} \times 25\text{ см} \times 40\text{ см}$. После этого остался брусок объёмом 8000 см^3 . Сколько досочек отпилили?