

Деревянный брус размером $10 \text{ см} \times 10 \text{ см} \times 700 \text{ см}$ распилили на одинаковые пластины для паркета. Каждая пластина имеет размер $1 \text{ см} \times 10 \text{ см} \times 140 \text{ см}$. Сколько пластин получилось из этого бруса?