

От деревянного бруска размером  $70 \text{ см} \times 20 \text{ см} \times 30 \text{ см}$  отпилили несколько досочек размером  $3 \text{ см} \times 20 \text{ см} \times 30 \text{ см}$ . После этого остался брусок объёмом менее  $700 \text{ см}^3$ . Сколько досочек отпилили?