

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