Однородная льдина $\left(\rho_1 = 900\ \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}\right)$ в форме прямоугольного параллелепипеда с площадью основания $S = 1{,}0$ м^2 и толщиной $h = 34$ см плавает в воде $\left(\rho_2 = 1000\ \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}\right)$. На льдину положили камень $\left(\rho_3 = 2200\ \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}\right)$. Если камень погрузился в воду на половину своего объёма, а льдина погрузилась в воду полностью, то объём V камня равен ... дм^3.