

11. (3 балла) Для банка заказали новый сейф, имеющий форму прямоугольного параллелепипеда. Высота сейфа равна 2м, ширина составляет $\frac{17}{50}$ высоты, а глубина – $\frac{15}{34}$ ширины. Какое наибольшее количество слитков золота, имеющих форму куба с ребром 10 см, можно положить в этот сейф? (Слитки укладываются плотно и ровно друг на друга).

$17/50 * 2/1 = 17/25 * 1/1 = 17/25 = 68/100$ м-
ширина
 $17/25 * 15/34 = 1/5 * 3/2 = 3/10$ м=-
глубина

$20 * 6 * 3 = 360$
ответ 360

