

После **7 стирок** длина, ширина и высота куска мыла уменьшились вдвое. На сколько стирок хватит оставшегося куска?



$$L \cdot W \cdot H = V$$

$$L/2 \cdot W/2 \cdot H/2 = V$$

$$(L \cdot W \cdot H) / 8 = V$$

$$L \cdot W \cdot H - (L \cdot W \cdot H) / 8 = 8(L \cdot W \cdot H) - L \cdot W \cdot H = 7(L \cdot W \cdot H)$$

