

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

На 1 стирку

$((x/2)/2)/2 = x/8$ на одну стирку

$x - x/8 = 7x/8$ потратили

