

Даша с мамой решили в воскресенье испечь пирожки с мясом (фаршем). Изучить технологию приготовления они выяснили, что мясо (фарш) при тепловой обработке теряет 34% своей массы. В один пирожок идет 45 г. начинки. Сколько сырого фарша нужно взять Даше с мамой, что бы испечь 22 пирожка. Ответ дайте в килограммах.



Решение:



- 1) Узнаем сколько процентов составляет готовая начинка из фарша:
 $100\% - 34\% = 66\%$
- 2) 45 г – 66% $x = \frac{100 \times 45}{66} = \frac{1500}{22}$ (г) сырого фарша в 1 пирожок
 x г – 100% ;
- 3) $\frac{1500}{22} \times 22 = 1500$ (г) для 22 пирожков
- Ответ: 1,5 кг

