

На день рождения Алёши мама испекла 3 торта, истратив на них в сумме 10 коржей. Между каждыми двумя коржами был намазан клубничный или малиновый джем. Клубничных слоёв было 5. Сколько было слоёв малинового джема?

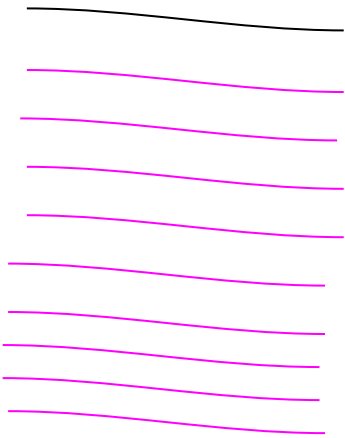


в 1 торте из 10 коржей 9 слоев с джемом  
 $10-1=9$

у нас три торта значит  $10-3=7$  слоев с джемом

в любом торте надо всеми коржаме кроме верхнего есть джем.

Значит если 3 торта, то над 3-мя верхними коржами нет джема, значит джем есть только над 7ю оставшимися



ответ: 2