|  |
| --- |
| Задача 1. Вася съедает обед за 15 минут Друг его, Ваня съедает обед за 10 минут Скажите же, дети за сколько минут Съедят Вася с Ваней этот обед?  1) 1:15=1\15 (об) 2) 1:17=1\10 (об) 3) 1:(1\15+1\10)=6 (мин) Ответ: за 6 минут.  Задача 2. За сутки Витя Ласточкин съедает кастрюлю блинчиков. А вместе с другом Петей он съест эту кастрюлю за 16 часов. За сколько часов только Петя съест кастрюлю блинчиков?  1) 1:24=1\24 (бл) 2) 1:16=1\16 (бл) 3) 1:(1\16-1\24)=48 (ч) Ответ: за 48 часов.  Задача 3. Через первую трубу за 3 минуты бак наполняется полностью. Через вторую трубу бак полностью наполняется за 6 минут. Через третью трубу бак наполняется на полностью за 12 минут. За сколько времени бак наполнится, если включить все 3 трубы?  3) 1:3=1\3(мин) 4) 1:12=1\6(мин) 5) 1:18=1\12(мин) 6) 1:(1\3+1\12+1\6)=12\7 минуты= 1мин 35сек. Ответ: за 1 минуту 35 секунд. |