|  |
| --- |
| Задача 1.Вася съедает обед за 15 минутДруг его, Ваня съедает обед за 10 минутСкажите же, дети за сколько минутСъедят 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. |