**Задача 1**

Паша съедает 5 конфет за 12 минут, Тимофей же за это же время съедает 10 конфет. Кирилл справится с 5 конфетами за 8 минут. За сколько минут они съедают 15 конфет вместе?

**Решение**



Вся работа – 1

П – 5 к. за 12 мин, значит 15 конфет за 36 мин.

Т – 10 к. за 12 мин, значит 15 к. за 18 мин.

К – 5 к. за 8 мин., значит 15 к. за 4 мин.

1: ((1/36 + 1/18) + 1/24) =8 (мин)

Ответ: за 8 минут

**Задача 2**

Опылит пчела цветок

Ровно за 15 минут,

Вторая, увидав горшок,

За пять осилит атрибут.



Но сколько надо время им,

Чтоб опылить цветок один?

**Решение**

Вся работа – 1

1 мин – 60 секунд

1/4 мин – 15 секунд

1: (1/15+1/5)= 15/4 (мин)= 3 мин 45 сек

Ответ : 3 мин 45 сек

**Задача 3**



Дима надевает кофту

За 10 секунд ровно,

Саша опередит его

На 5 секундочек его,

Как быстро наденут кофту они

Усилиями совместными

**Решение**

Вся работа – 1

1: (1/10 +1/(10+5))= 6 секунд

Ответ: 6 секунд