Луцкая Таисия 5б

Задачи на совместную работу

№1

Три малыша собирают пирамидку за 2 минуты. Первый и второй собирают за 4 минуты. За сколько минут третий малыш соберёт пирамидку?

Решение:

Вся пирамида-1.

1)1:2 = (ч/м)-вместе.

2)1:4 = (ч/м)-первый и второй вместе.

3)- = (ч\м)-третий.

4)1: = 4(м.)

Ответ: 4 минуты.

№2

Тая съедает тарелку каши за 20 минут. Её старший брат Рома за 24 минуты, а её младший брат Никита за 30 минут. Как скоро они втроём съедят тарелку каши?

Решение:

Вся тарелка-1

1)1:20 =-Тая.

2)1:24 = (ч\м)-Рома.

3)1:30 = (ч\м)-Никита.

4)(ч\м)-Тая + Рома + Никита.

5)1:8(м)

Ответ: 8 минут.

№3

Тая и Даша решают одну задачу за 45 минут, Тая и Динара за 36 минут, а Даша и Динара за 30 минут. За сколько минут они решат вместе 6 задач?

Вся задача-1.

1)1:45=(ч\м)-Тая и Даша.

2)1:36= (ч\м)-Тая и Динара.

3)1:30= (ч\м)-Даша и Динара.

4)Тая + Даша + Динара.

5)1: = 12(м.)-одна задача вместе.

6)12x6=72минуты=1час 12минут-6 задач вместе.

7)72x2=144минуты=2часа 24минуты.

Ответ:2часа 12минут.