Олимпиада для 3 класса.

Фамилия, имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Класс\_\_\_\_\_\_\_\_

Задача1  
  
В пятиэтажном доме Вера живёт выше Пети, но ниже Славы, а Коля живёт ниже Пети.  
На каком этаже живёт Вера, если Коля живёт на втором этаже?

Задача2.  
  
На руках 10пальцев .  
Сколько пальцев на 10 руках?

Задача3.  
  
Сумма двух чисел равна 330. .   
Когда в большем числе справа отбросили один нуль, то числа оказались равными.  
Какие это были числа?

Задача4  
  
Врач дал больной девочке 3 таблетки и велел принимать их через каждые полчаса.  
Она строго выполнила указание врача. На сколько времени хватило прописанных врачом таблеток?

Задача5.  
  
Мальчик написал на бумажке число 86 и говорит своему товарищу:  
"Не производя никакой записи, увеличь это число на 12 и покажи мне ответ".  
Недолго думая, товарищ показал ответ.

А ты это сделать сумеешь?

Задача6.  
  
В корзине лежат 30 грибов — рыжиков и груздей.  
Известно, что среди любых 12 грибов имеется хотя бы один рыжик, а среди любых 20 грибов — хотя бы один груздь .   
Сколько рыжиков и сколько груздей в корзине?

Задача7.  
Столовая получила 200 кг фруктов. Яблок и апельсинов было 150 кг, а апельсинов и груш – 120 кг. .  
Сколько яблок, апельсинов и груш в отдельности привезли в столовую?

Ответы к задачам олимпиады:

Ответ к задаче 1:     33 : 33 = 1     (3+3) : (3+3)=1     (3 : 3) : (3:3)=1

Ответ к задаче 2:     5 этаж - Слава, 4 этаж - Вера, 3 этаж - Петя, 2 этаж - Коля.

Ответ к задаче 3:     50

Ответ к задаче 4:     300 и 30

Ответ к задаче 5:     на 1 час

Ответ к задаче 6:     6 (300, 210, 201, 120, 103, 111)

Ответ к задаче 7:     Перевернуть задуманное число, получится 98