**6 класс**

1. Для приготовления смеси взяли чай двух сортов: 3 кг чая первого сорта по 220 р. за 1 кг и 7 кг чая второго сорта. Найдите цену чая второго сорта, если цена получившейся смеси – 171 р. за 1 кг.
2. Решите уравнение 7*y* – 2*y* = 35.
3. Представьте данную дробь в виде дроби со знаменателем 15:

а) ; б) .

1. В книге 352 страницы. Мальчик прочитал  книги. Сколько страниц прочитал мальчик?
2. Вычислите:

а) ; б) 4 – 2 + 7.

1. В треугольнике *ABC* ∠*А* составляет 78°, а ∠*B* в 3 раза меньше. Найдите ∠*C* треугольника *ABC*.