1. Винни-Пух и Пятачок сажали оба кабачок,
У Винни вырос за 2 дня, а у Пятачка было ни пня.
Но зато на 3 день, урожай был лучше, чем наш пень.
То есть был там кабачок, обрадовался Пятачок.
И у нас таков вопрос: сколько бы у Винни и Пятачка кабачок бы рос?
Решение:
Весь кабачок-1
1) 1:2=1/2 (к/д)- рос у Винни-Пуха
2) 1:3= 1/3 (к/д)- рос у Пяточка
3) 1/2+1/3=5/6(к/д)
4)1:5/6=6/5(д)
Ответ: за 6/5 дня
2. Маша заварила кашу, позвала с собою Дашу.
Соревновались они между собой, кто же кашу быстрее сделает такой.
У Маши вышла каша за минут 12, но у Даши вышла она за 6.
За сколько сварят они кашу, чтобы вместе её съесть?
Решение:
Вся каша-1
1)1:12=1/12( к/мин)- варилась у Маши
2)1:6=1/6(к/мин)- варилась у Даши
3)1/6+1/12=3/12=1/4(к/мин)
4)1:1/4=4(мин)
Ответ: за 4 минуты
3. Кушали торт дома 3 друга, одна из них была подруга.
Их звали Вася, Петя и Полина. У девочки в торте малина. Вася ест один кусок за столько, сколько пьёт он сок, то есть за минуту. Петя ест кусок торта за столько, сколько ест он грушу, а то есть за минуты 7. Полина ест кусок за столько, сколько ест его олень, то есть за 4.
За сколько вместе все съедят кусок и станут чуть пошире?
Решение:
Весь кусок-1
1)1:1=1/1(к/мин)-ест Вася
2)1:7=1/7(к/мин)-ест Петя
3)1:4=1/4(к/мин)-ест Полина
4)1/1+1/7+1/4=39/28(к/мин)
5)1:39/28=28/39(мин)
Ответ: за 28/39 минуты.