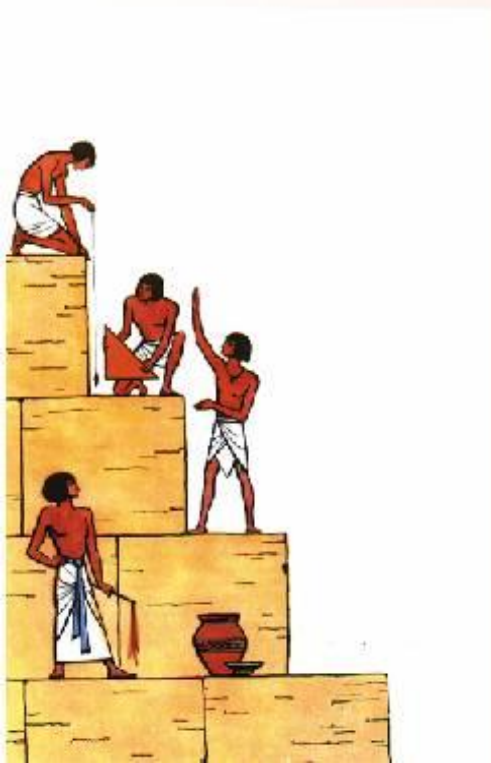




Решение логических задач





Задание №1

- Доску длиной 3м распилили на 6 частей. На каждый распил затратили 1 мин. За сколько минут выполнили всю работу?



Задание №2

- Длина верёвки равна 20м. Этой верёвкой огородили участок прямоугольной формы наибольшей площади. Чему равна площадь этого участка?



Задание №3

- Два числа перемножили и получили 48. Затем большее число разделили на меньшее – опять получили 48. Назови эти числа.



Задание №4

- Туристы купили продукты в 7 пакетах, масса которых 1кг, 2кг, 3кг, 4кг, 5кг, 6кг, 7кг., и разложили их в 4 рюкзака так, чтобы масса пакетов в каждом рюкзаке была одинаковой. Как они это сделали?



Задание №5

- Сумма трёх разных чисел равна их произведению. Назови эти числа.



Задание №6

- Впиши между цифрами 11111 знаки арифметических действий и скобки так, чтобы в результате получилось 100.



Задание №7

- Между цифрами 1 2 3 4 5 6, не меняя их порядка, впиши знаки «+» и «-» так, чтобы получилась 1.



Задание №8

- Между цифрами 9 6 3 5 6 7, не меняя их порядка, впиши знаки «+» и «-» так, чтобы получился 0.



Задание №9

- Может ли сумма двух чисел равняться их разности?



Ответ к 1 заданию

- За 5 мин. (Чтобы распилить доску на 6 частей, надо сделать 5 распилов).



Ответ ко 2 заданию

- Наибольшую площадь имеет квадрат.
- $20:4=5(\text{м})$ – длина стороны квадрата.
- $S=a \cdot a$ $S=5 \cdot 5=25$ (кв. м)



Ответ к 3 заданию

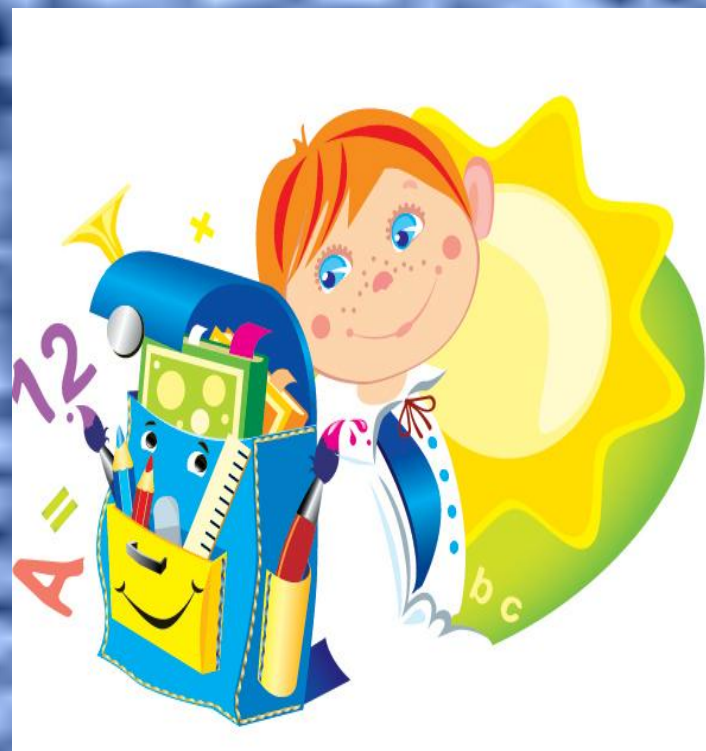
- Эти числа 48 и 1
- $48 \cdot 1 = 48$





Ответ к 4 заданию

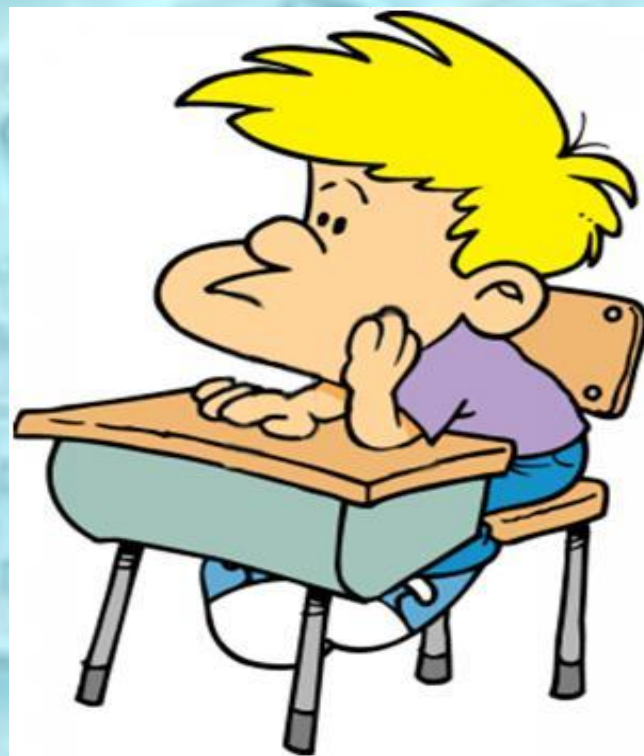
- 7 кг
- $1 + 6 = 7$ (кг)
- $2 + 5 = 7$ (кг)
- $3 + 4 = 7$ (кг)





Ответ 5 заданию

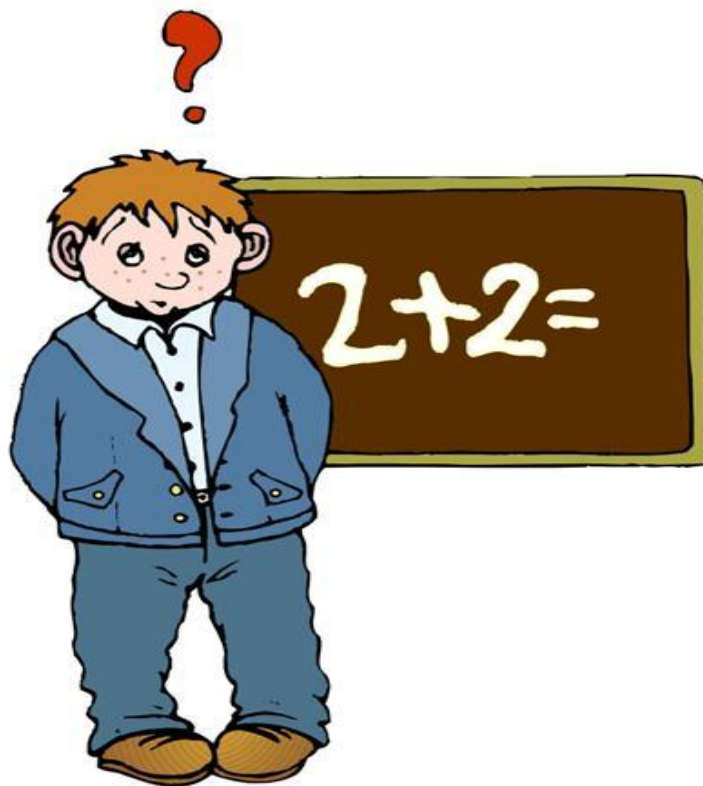
- Эти числа 1, 2, 3.
- $1+2+3=1\cdot 2\cdot 3$





Ответ к 6 заданию

- $(11-1) \cdot (11-1) = 100$





Ответ к 7 заданию

- $1+2+3-4+5-6=1$





Ответ к 8 заданию

• $9-6+3-5+6-7=0$





Ответ к 9 заданию

- Да, если одно из чисел равно 0.
- $2+0=2-0$ $10+0=10-0$

