

# Задачи на части

1)  $52 \cdot 138 + 48 \cdot 138;$

2)  $438 \cdot 90 - 238 \cdot 90;$

3)  $50 \cdot 73 - 49 \cdot 73;$

4)  $6 \cdot 52;$

5)  $198 \cdot 4.$

*ПОДУМАЙ!*

1380 – Ч; 73 – Т; 792 – И; 1800 – С; 312 – А.



## Ореховый торт

Сахар – 10 частей,  
Грецких орехов – 6  
частей;  
Мука – 7 частей;  
Сливочного масла – 4  
части;  
Сливки – 2 части.

*Сколько граммов  
нужно взять каждого  
продукта, чтобы  
получить торт массой  
600 грамм?*

## Жидкость для выведения пятен

Вода – 10 частей;  
Нашатырный спирт – 2  
части;  
Соль – 1 часть.

*Сколько будет весить  
вся жидкость, если воды  
в ней будет 20 грамм?*

## Настойка для полоскания рта

Ромашка – 3 части;  
Календула – 2 части;  
Шалфей – 4 части.

*Сколько граммов нужно  
взять шалфея, если  
ромашки и календулы  
100 грамм?*

**Все части, о которых идет речь в задаче,  
равные.**



Сахар – **10** кг



*5 частей*

Вишня - ?



*3 части*

Решение

**1.  $10 : 5 = 2$  (кг) - 1 часть**

**2.  $2 \cdot 3 = 6$  (кг) - вишни**

**Ответ: 6 кг.**



---

Сахар - ?

Вишня - ?



5 частей

3 части

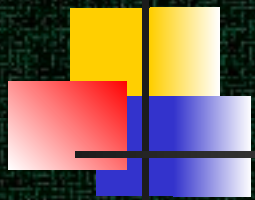
16 кг

Решение

1.  $5 + 3 = 8$  (частей) - всего
2.  $16 : 8 = 2$  (кг) - 1 часть
3.  $2 \cdot 5 = 10$  (кг) - сахара
4.  $2 \cdot 3 = 6$  (кг) - вишни

Ответ: 10 кг. и 6 кг.





Сахар – ? на 4 кг. больше



5 частей

Вишня - ?



3 части

### Решение

1.  $5 - 3 = 2$  (части) - разница
2.  $4 : 2 = 2$  (кг) - 1 часть
3.  $2 \cdot 5 = 10$  (кг) - сахара
4.  $2 \cdot 3 = 6$  (кг) - вишни

Ответ: 10 кг. и 6 кг.



## Алгоритм решения задач на части:

---

1. Вычисление одной части;
2. Вычисление тех частей, о которых спрашивается в задаче.





**Муха-Цокотуха для гостей испекла  
ореховый торт.**

**Рецепт: Сахар – 10 частей,**

**Грецких орехов – 6 частей;**

**Мука – 7 частей;**

**Сливочного масла – 4 части;**

**Сливки – 3 части.**

**Сколько граммов**

**нужно взять каждого продукта,  
чтобы получить торт массой 600 г?**





**Мойдодыр предложил Грязнуле  
следующий рецепт жидкости для  
выведения пятен:**

---

**Вода – 10 частей;  
нашатырный спирт – 2 части;  
соль – 1 часть.**

**Сколько будет весить вся жидкость,  
если воды в ней будет 20 грамм?**





# Рецепт от доктора Пилюлькина. Настойка для полоскания рта

---

Ромашка – 3 части;  
Календула – 2 части;  
Шалфей – 4 части.

Сколько граммов нужно взять шалфея,  
если ромашки и календулы 100 грамм?



# Проверь себя!!!

## №3

1.  $3+1+2=6$ (ч)-всего
  2.  $60:6=10$ (г)-1 часть
  3.  $10 \cdot 3=30$ (г)-перец
  4.  $10 \cdot 2=20$ (г)-орех
- Ответ: 10г, 20г, 30г.

## №5

1.  $2+3=5$ (ч)-апельсины и бананы
  2.  $2\text{кг}500\text{г}=2500\text{г}$
  3.  $2500:5=500$ (г)-1 часть
  4.  $2+3+4=9$ (ч)-всего
  5.  $500 \cdot 9=4500$ (г)-масса всех фруктов
  6.  $4500\text{г}=4\text{кг}500\text{г}$
- Ответ: 4кг 500г

*Домашнее задание:  
№13 ,14 стр. 141-142*

