

Математика 1 класс

Приемы вычитания

с переходом

через десяток

Найдите значения выражений и узнайте гостя нашего урока

$$13 - 3 - 2 = 8$$

$$16 - 6 - 1 = 9$$

$$14 - 4 - 3 = 7$$

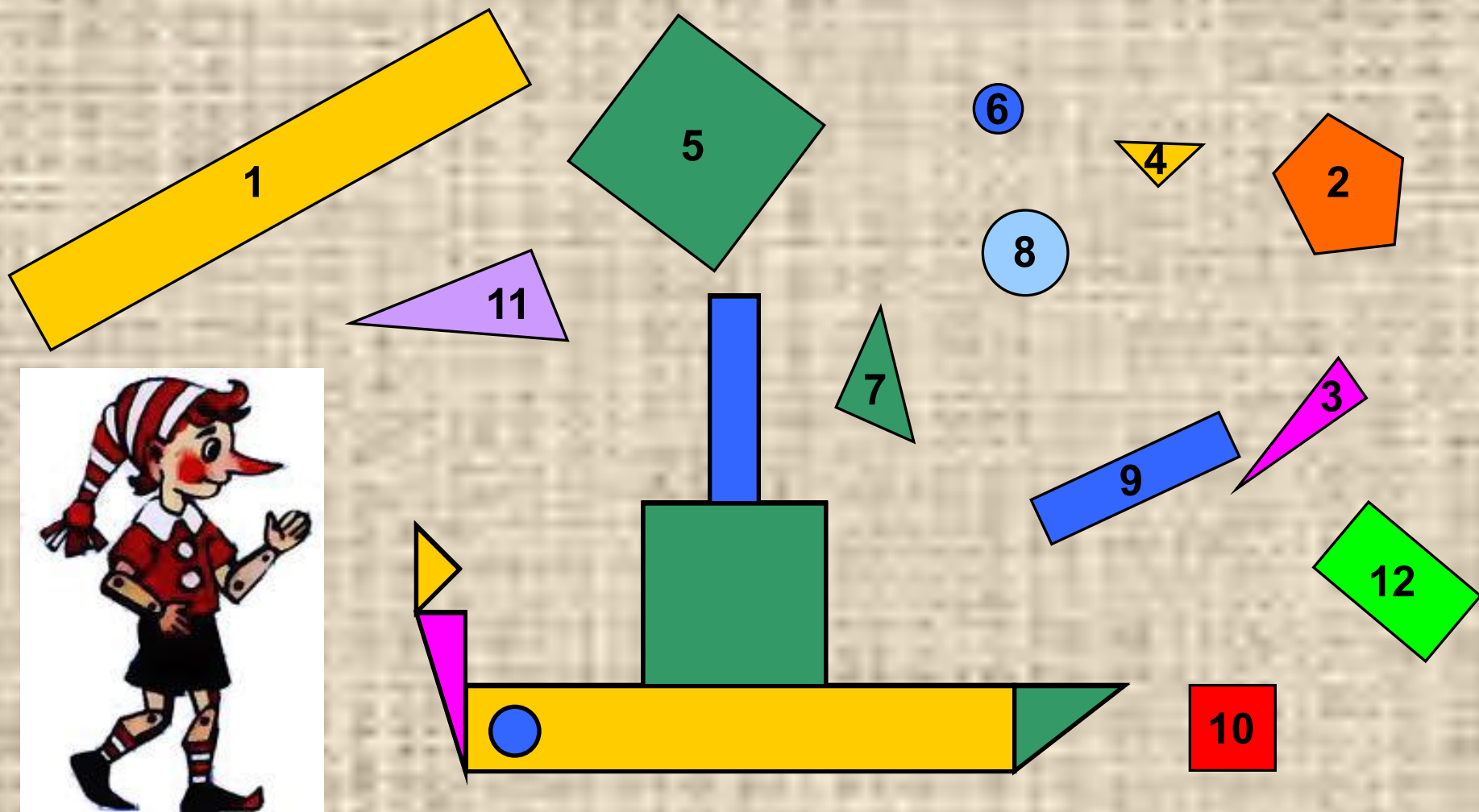
$$15 - 5 - 4 = 6$$

Сколько всего
вышли из числа

БУРАТИНО

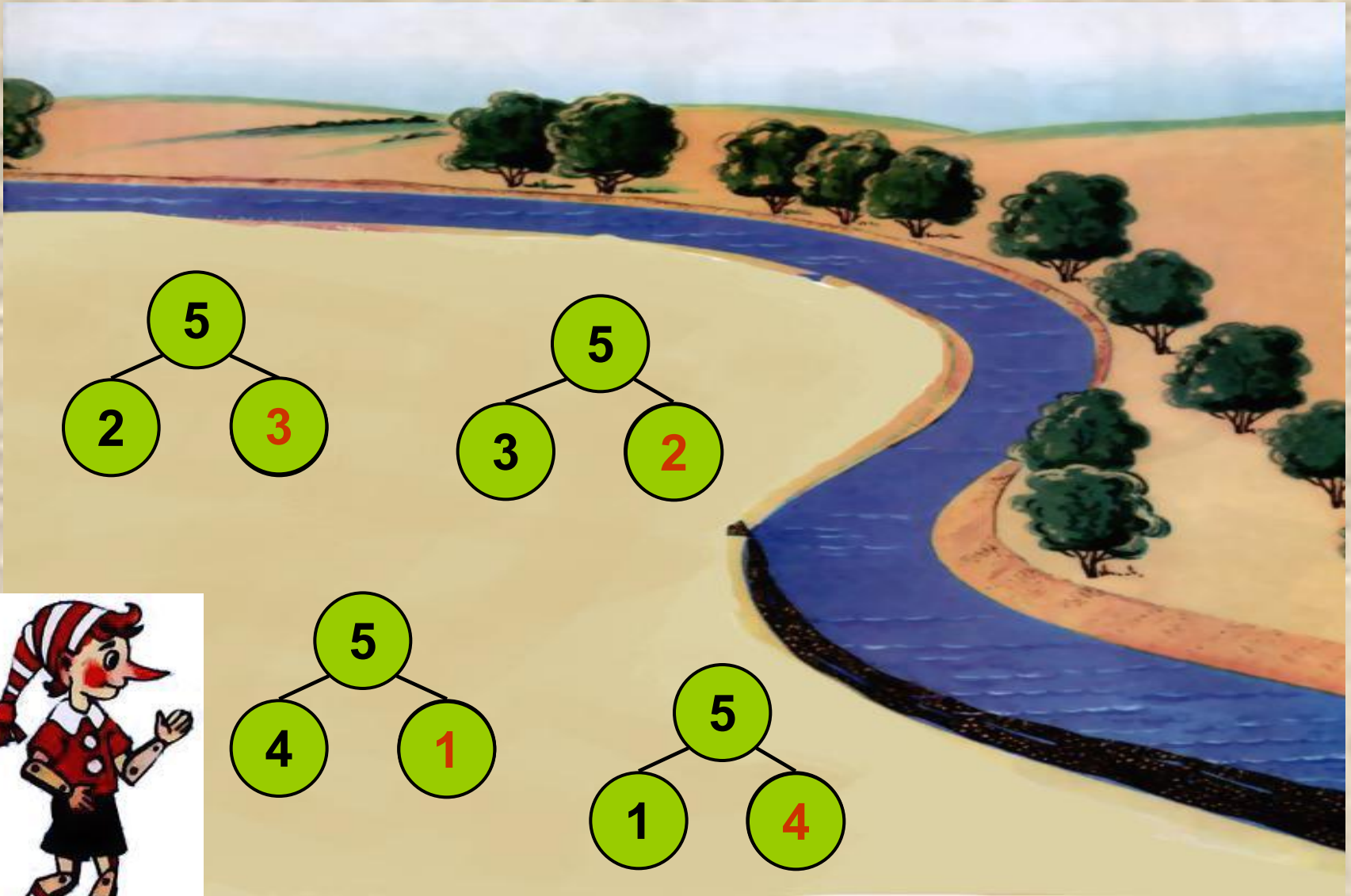
и как это
сделали?

Назовите номера тех фигур, из которых можно сложить такой пароход



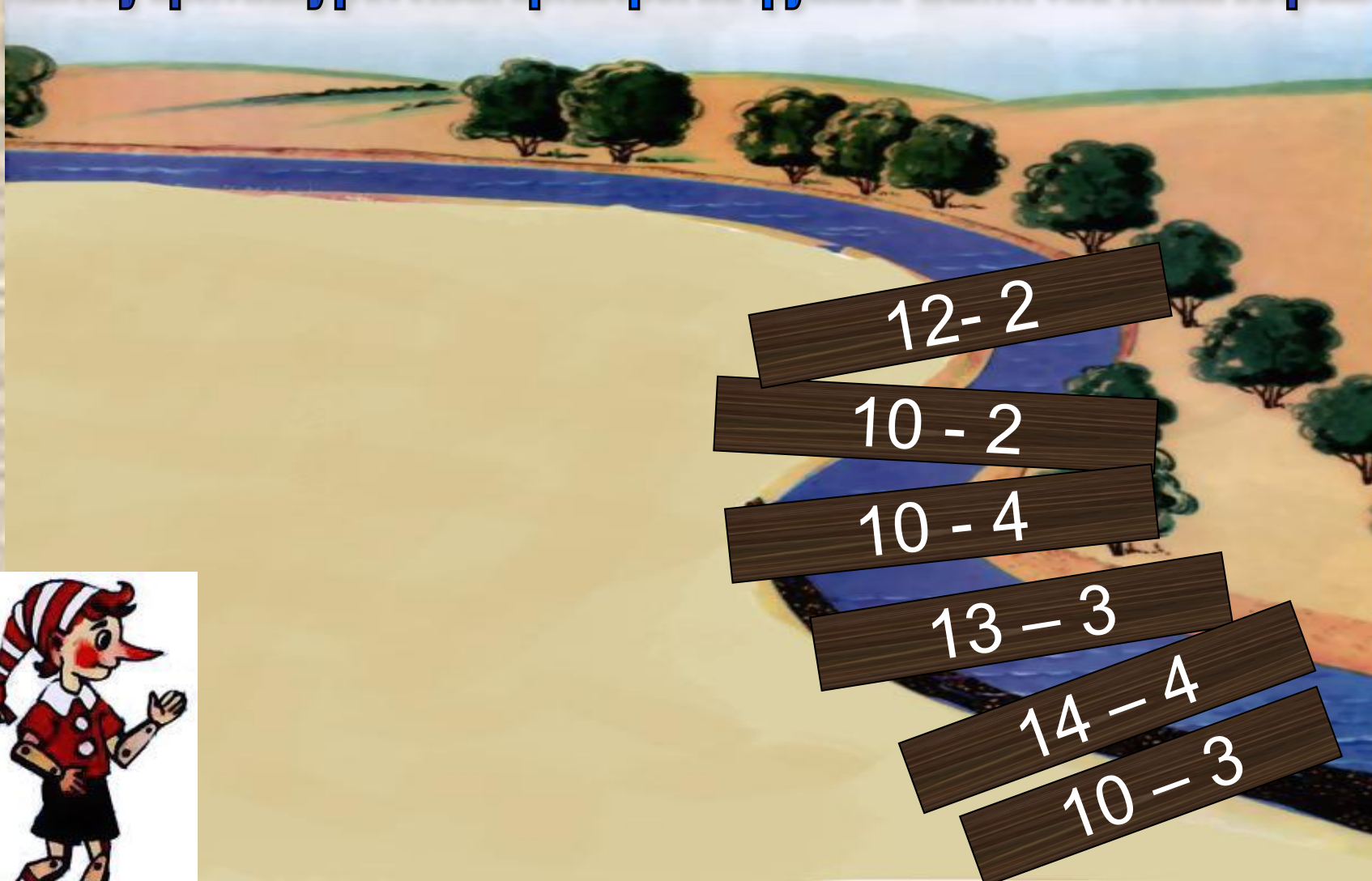
Построим пароход для Буратино

Повторим состав числа 5



Поможем Буратино проплыть по реке

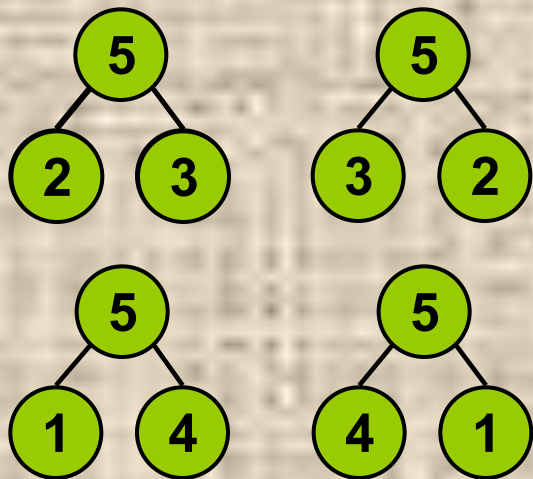
По какому признаку разбить примеры на группы? Найти значения выражений



Поможем Буратино убрать бревна с реки

Вычислить, используя предыдущие задания

$$12 - 5 = \quad = 7$$



$$13 - 3$$

$$10 - 3$$

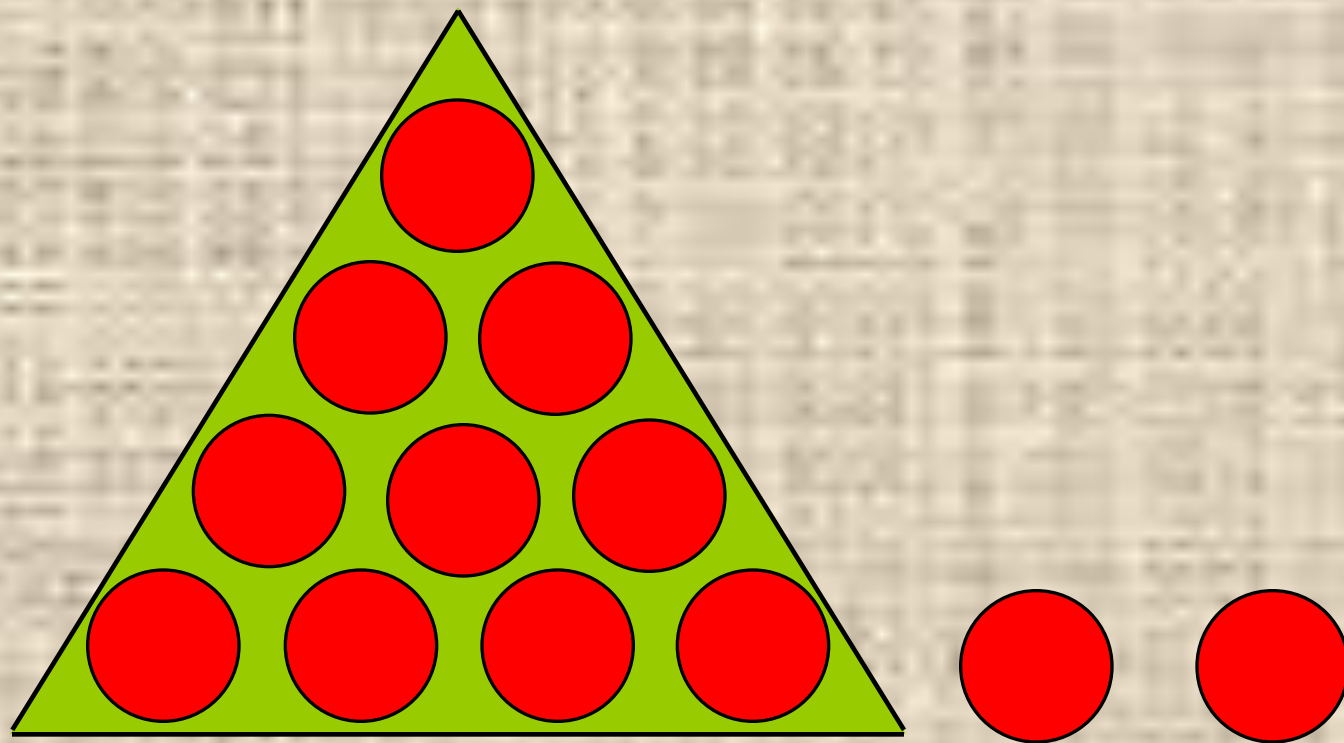
$$12 - 2$$

$$10 - 4$$

$$14 - 4$$

$$10 - 2$$

Вычитание 5 из 12 по частям



$$12 - 5 = 12 - 2 - 3 = 7$$

Вычитание из 12 с использованием таблицы сложения

12	
5	7
6	6
4	8
3	9
7	5

- = т.к. 12 – это 5 и 7

- = т.к. 12 – это 4 и 8



Физкультминутка

- Раз – согнуться – разогнуться,
- Два – нагнуться, подтянуться,
- Три – в ладоши три хлопка,
- Головою три кивка.
- На четыре – руки шире,
- Пять, шесть – тихо сесть.
- Семь, восемь – лень отбросим.



Выполните вычисления с объяснением

$$13 - 5 = 8$$

3 2

$$18 - 9 = 9$$

8 1

$$15 - 6 = 9$$

5 1

$$17 - 9 = 8$$

7 2



Задача

У папы в одной сумке арбуз массой 7 кг, а в другой - 4 кг яблок и 2 кг помидоров. Какая сумка легче и на сколько килограммов?



7 кг



4 кг



2 кг

I с. – 7 кг

II с. - ? кг, 4 кг и 2 кг) на ? кг <

1) $4 + 2 = 6$ (кг) – масса II сумки

2) $7 - 6 = 1$ (кг) – II сумка легче, чем I

Ответ: на 1 кг.

Задача

У папы в одной сумке арбуз массой 7 кг, а в другой - 4 кг яблок и 2 кг помидоров. Какая сумка легче и на сколько килограммов?



7 кг



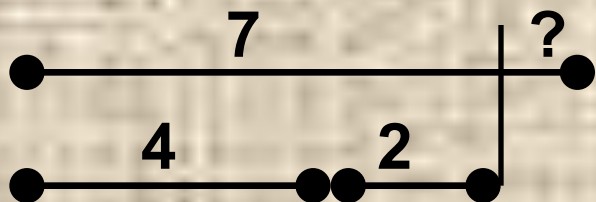
4 кг



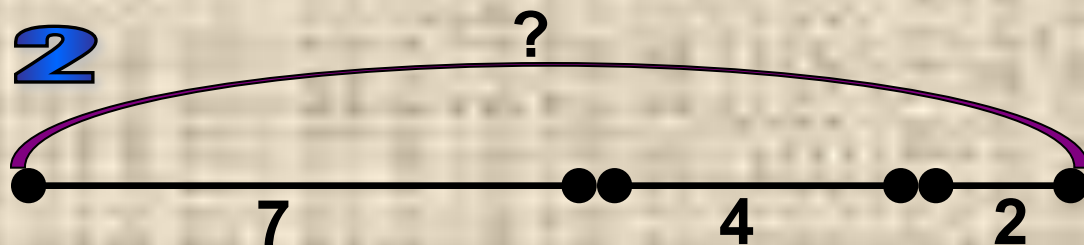
2 кг

Подобрать схему к задаче

1



2



Решить задачу в выражении

У папы в одной сумке арбуз массой 7 кг, а в другой - 4 кг яблок и 2 кг помидоров.

Какова масса двух сумок?



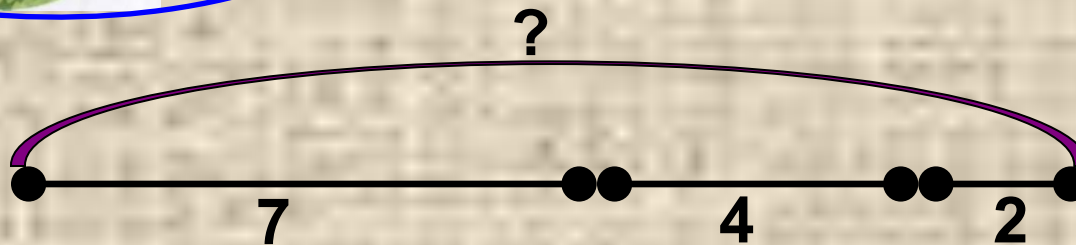
7 кг



4 кг



2 кг



I с. – 7 кг

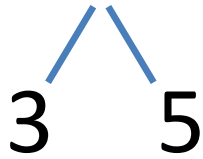
II с. - ? кг, 4 кг и 2 кг

? кг

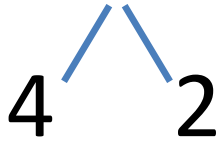
$7 + (4 + 2) = 13$ (кг) – масса двух сумок

Ответ: 13 кг.

$$13 - 8 = 13 - 3 - 5 = 5$$



$$14 - 6 = 14 - 4 - 2 = 8$$



$$12 - 5 = 12 - 2 - 3 = 7$$



$$16 - 9 = 16 - 6 - 3 = 7$$





МОЛОДЦЫ!

