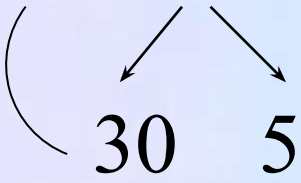
Тема урока
«Промежуточная мерка»

Никакая в математике работа не обходится без устного счета

Выполни вычитание разными способами по образцу:

72 - 35 = 42 – 5 = 37



72 - 35 = 40 – 3 = 37

© Фокина Лидия Петровна

Выполни задание № 119 на стр. 34
в рабочей тетради

Проверь себя

Выполни вычитание разными способами:

42 - 17 = 32 - 7 = 25

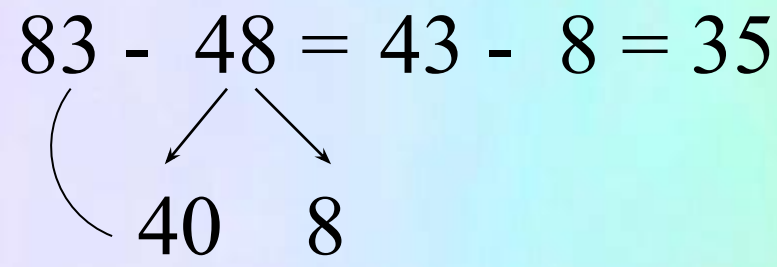
10 7

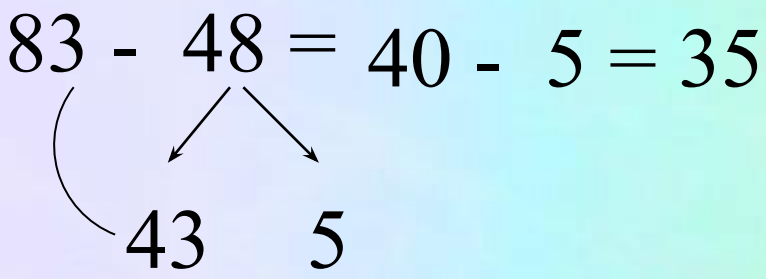
42 - 17 = 30 - 5 = 25

12 5

© Фокина Лидия Петровна

Выполни вычитание разными способами:





© Фокина Лидия Петровна

Выполни вычитание разными способами:

64 - 27 = 44 - 7 = 37

20 7

64 - 27 = 40 - 3 = 37

24 3

© Фокина Лидия Петровна

Какие свойства сложения и вычитания ты знаешь?

© Фокина Лидия Петровна

Переместительное свойство сложения

От перемены мест слагаемых сумма не меняется

$$a + b = b + a$$

© Фокина Лидия Петровна

Сочетательное свойство сложения

Значение суммы не зависит от порядка действий и группировки слагаемых

$$a + (b + c) = (a + b) + c = (a + c) + b$$

© Фокина Лидия Петровна

Вычитание суммы из числа

Чтобы вычесть сумму из числа, нужно вычесть из этого числа сначала первое слагаемое, а затем второе слагаемое

$$a - (b + c) = a - b - c$$

© Фокина Лидия Петровна

Вычитание числа из суммы

Чтобы вычесть число из суммы, нужно вычесть это число из одного слагаемого, а затем прибавить другое слагаемое

$$(a + b) - c = a - c + b = b - c + a$$

© Фокина Лидия Петровна

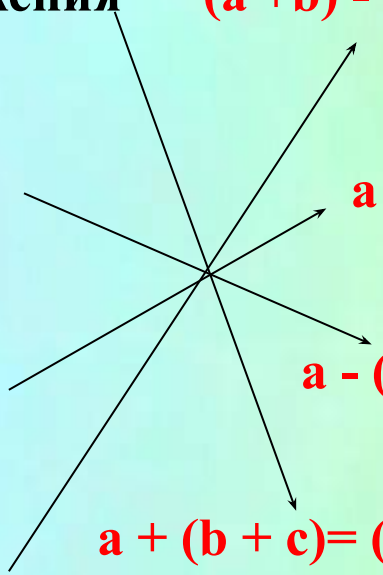
Соедини название свойства с формулой

Сочетательное свойство сложения

Вычитание суммы из числа

Переместительное свойство сложения

Вычитание числа из суммы



(a +b) - c= a – c + b = b – c + a

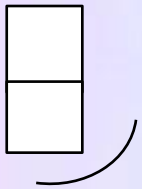
a + b = b + a

a - (b + c)= a - b - c

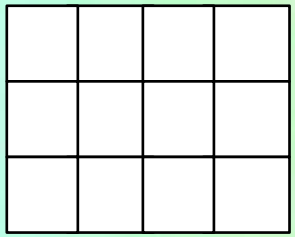
a + (b + c)= (a + b) + c =(a + c) + b

© Фокина Лидия Петровна

Таня измеряла фигуру площадью Т меркой Е.

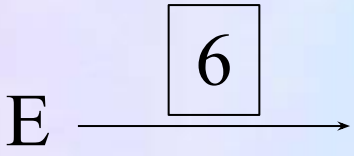


Е



Т

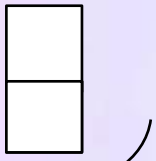
Такая схема у неё получилась



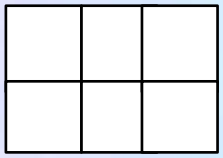
Читается схема так: мерка Е укладывается в величине Т 6 раз

© Фонина Лидия Петровна

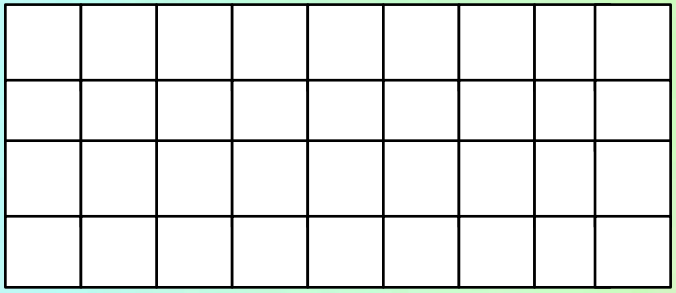
Теперь нужно измерить площадь А.
Действовать маленькой меркой Е долго.
Таня построила из мерок Е более крупную мерку С



Е

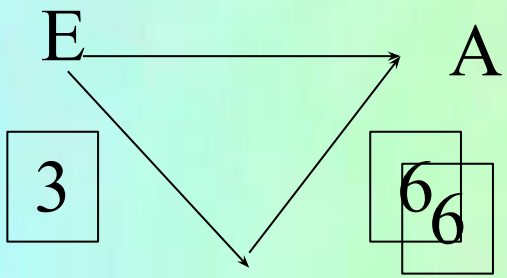


С



А

Основная мерка

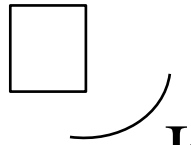


Промежуточная мерка С

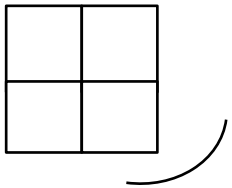
© Фокина Лидия Петровна

Выполни задание № 122 на стр. 35
в рабочей тетради

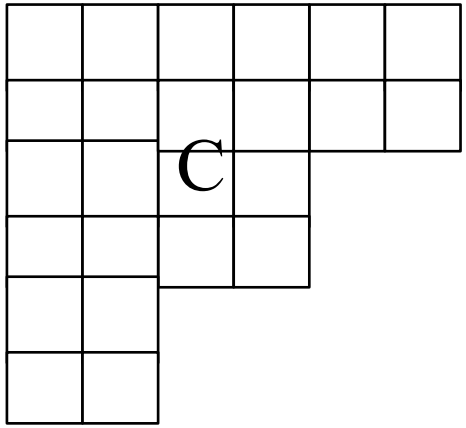
Проверь себя
1 вариант



К



А

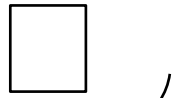


С

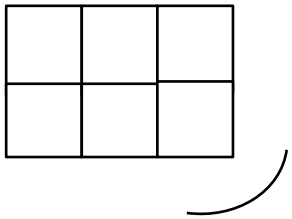
К А

4 6

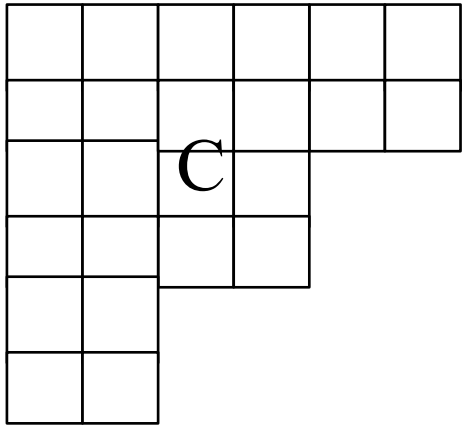
Проверь себя
2 вариант



К



А



С

К А

6 4

Вывод:

если основная мерка оказывается слишком маленькой для измерения величины, можно построить более удобную промежуточную мерку

Домашнее задание:

рабочая тетрадь Горбова стр. 35 № 123-124