

Задачи с величинами:

цена,

количество,

стоимость



Составь пример на деление по образцу

$10 \times 4 = 40$

$3 \times 10 = \square$

$6 \times 10 = \square$

$40 : 10 = \square$

.....

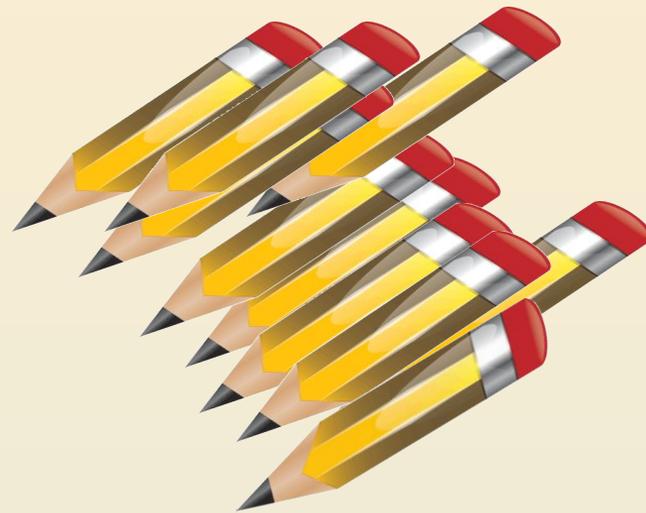
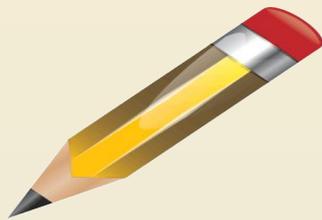
.....

Замени умножением

$9 + 9 + 5 =$

$5 + 5 + 5 + 5 =$

Один карандаш стоит 5 рублей.
Коля купил 10 таких карандашей.
Сколько денег он заплатил за
всю покупку?



Цена - 5 р.

10 карандашей - ?

- Цена показывает сколько стоит один предмет.
- Количество показывает сколько предметов мы купили.
- Стоимость – это то, что мы заплатили за всю покупку.

Сколько стоили все карандаши?

Задача

Цена	Количество	Стоимость
5р.	10 к.	?

Решение

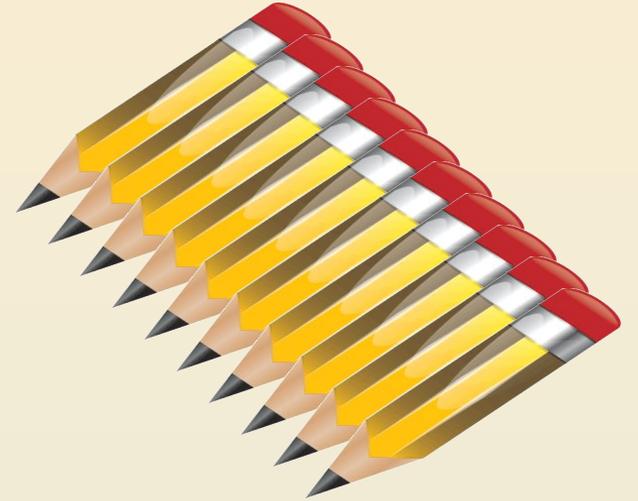
$$5 \cdot 10 = 50 \text{ (р.)}$$

Ответ: 10 карандашей стоят 50 рублей.

Один карандаш стоит 5 рублей, за всю покупку Коля заплатил 50 рублей. Поставьте вопрос к задаче



Цена – 5 р.



? карандашей

50 рублей

Сколько Коля купил карандашей?

Задача

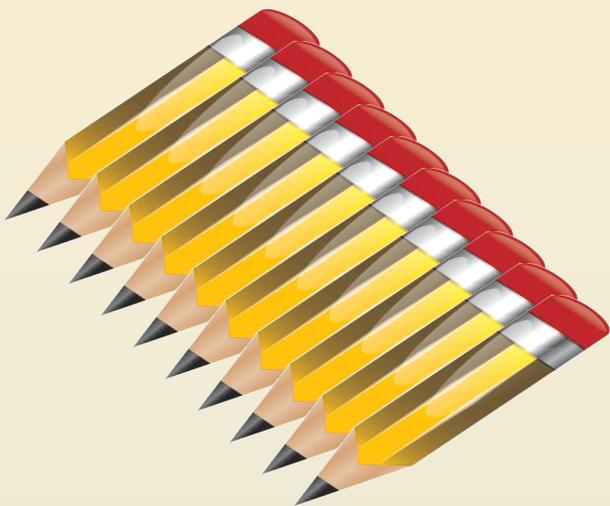
Цена	Количество	Стоимость
5 р.	?к.	50 руб.

Решение

$$50 : 5 = 10 \text{ (к.)}$$

Ответ: Коля купил 10 карандашей.

За 10 карандашей заплатили 50 рублей. Сколько стоит один карандаш?



Цена – ?

10 карандашей
50 рублей

Сколько стоит карандаш?

Задача

Цена	Количество	Стоимость
?р.	10к.	50 руб.

Решение

$$50 : 10 = 5 \text{ (руб.)}$$

Ответ: карандаш стоит 5 рублей.

ВЕЛИЧИНЫ:

ЦЕНА

КОЛИЧЕСТВО

СТОИМОСТЬ

- Чтобы найти **стоимость**, цену умножаем на количество;

$$C = Ц \times K$$

- Чтобы найти **цену**, стоимость делим на количество;

$$Ц = C : K$$

- Чтобы найти **количество**, стоимость делим на цену.

$$K = C : Ц$$