



**Цена  
набора  
ТОВАРОВ**



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

$$C = Ц \cdot K$$

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

$$Ц = C : K$$

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

$$K = C : Ц$$

- **Если стоимость одинаковая**, то при увеличении (уменьшении) количества товара в несколько раз, уменьшается (увеличивается) цена товара.
- **Если цена одинаковая**, то при увеличении (уменьшении) количества товара в несколько раз, увеличивается (уменьшается) стоимость товара.
- **Если количество одинаковое**, то при увеличении (уменьшении) цены товара в несколько раз, увеличивается (уменьшается) стоимость товара.

- а) Кот Матроскин за 2 кг колбасы заплатил 180 рублей. Сколько денег заплатил Шарик, если он купил 4 кг такой же колбасы?

$$180:2*4=360(\text{руб.})$$

- б) Знайка купил 2 конфеты на 18 рублей, а Незнайка купил 8 таких же конфет. Сколько денег заплатил Незнайка?

$$18:2*8=72(\text{руб.})$$

- в) 5 одинаковых пирожков стоят 30 рублей. Сколько таких пирожков можно купить на 54 рубля ?

$$54:(30:5)=9(\text{пирожков})$$

## Алгоритм решения задачи **205**:

- Записываем краткое условие.
- Находим цену ягод.
- Находим цену сахарного песка.
- Находим цену набора для варенья.
- Отвечаем на требование задачи.

## **№ 206**

**За 25 книг-2575 руб.**

**За 25 ручек-250 руб.**

**За 25 тетрадей-500 руб.**

**Какова цена набора?**

**1)  $2575 \text{ руб.} : 25 = 103 \text{ руб./кн.}$**

**2)  $250 \text{ руб.} : 25 = 10 \text{ руб./руч.}$**

**3)  $500 \text{ руб.} : 25 = 20 \text{ руб./тет.}$**

**4)  $103 \text{ руб./кн} + 10 \text{ руб./руч.} + 20 \text{ руб./тет} = 133 \text{ руб./наб.}$**

**Ответ: цена набора 133 рубля.**

① Для школы купили 38 пар коньков и 27 пар лыж. Цена лыж — 7650 руб./пар., цена коньков — в 3 раза меньше. Вычисли стоимость всей покупки.

1.  $7650 \text{руб/пара} : 3 = 2550 \text{(руб/пара)}$  цена коньков.
2.  $2550 \text{руб/пара} * 38 \text{пар} = 96900 \text{(руб.)}$  - 38 пар коньков.
3.  $7650 \text{руб/пара} * 27 \text{пар} = 206550 \text{(руб.)}$  - стоимость лыж.
4.  $206550 + 96900 = 303450 \text{(руб.)}$  - стоит вся покупка.

Ответ: 303450 руб. стоимость всей покупки.

② По одной и той же цене купили 5 м синей и 7 м красной ткани. Стоимость покупки — 36000 руб. Вычисли отдельно общую стоимость синей и красной ткани.

1.  $5\text{ м} + 7\text{ м} = 12(\text{ м})$  ткани купили всего.
2.  $36000 \text{ руб.} : 12 \text{ м} = 3000 \text{ (руб/м)}$  - цена 1 м ткани
3.  $3000 \text{ руб/м} * 5 \text{ м} = 15000 \text{ (руб)}$  стоимость 5 м синей ткани.
4.  $3000 \text{ руб/м} * 7 \text{ м} = 21000 \text{ (руб)}$  стоимость 7 м красной ткани.

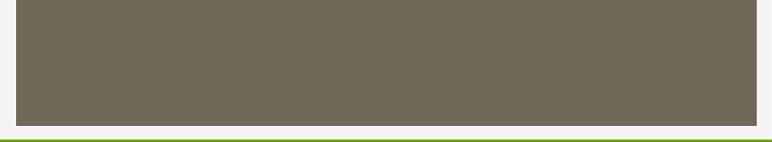
Ответ: общая стоимость синей ткани — 15000 руб,  
красной — 21000 руб.

- ③ Запиши формулу нахождения цены по известной стоимости и количеству, обозначив цену буквой Ц, стоимость — буквой С, количество — буквой К.

$$Ц = С : К$$

Закончи предложения:

- ▣ Я научился на уроке....
- ▣ Урок привлёк меня тем...
- ▣ Мне этот дал мне знания...



**Спасибо  
за внимание!**