



Цена набора ТОВАРОВ

Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает настойчивость и упорство в достижении цели.

(А. Маркушевич)

- **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?

$$180 : 2 \times 4 = 360 \text{ (руб.)}$$

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

$$18 : 2 \times 8 = 72 \text{ (руб.)}$$

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

$$54 : (30 : 5) = 9 \text{ (пирожков)}$$

Алгоритм решения задачи:

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

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.

Закончи предложения:

- ▣ Я научился на уроке....
- ▣ Урок привлёк меня тем...
- ▣ Мне этот урок дал для жизни...

Спасибо за
внимание!