

«На помощь Ивану-  
Пятикласснику»



## Ребята!

Мы получили очень тревожное письмо от нашего старого знакомого Хоттабыча. Он пишет:



*бросит*

*и*

*«Жить надо в завтрашнем утра».  
Высылаю свой ковёр-самолёт.  
Старик Хоттабыч!»*

# *Прочитайте число.*

## **345 760 198 205 051**

**Назовите классы числа.**

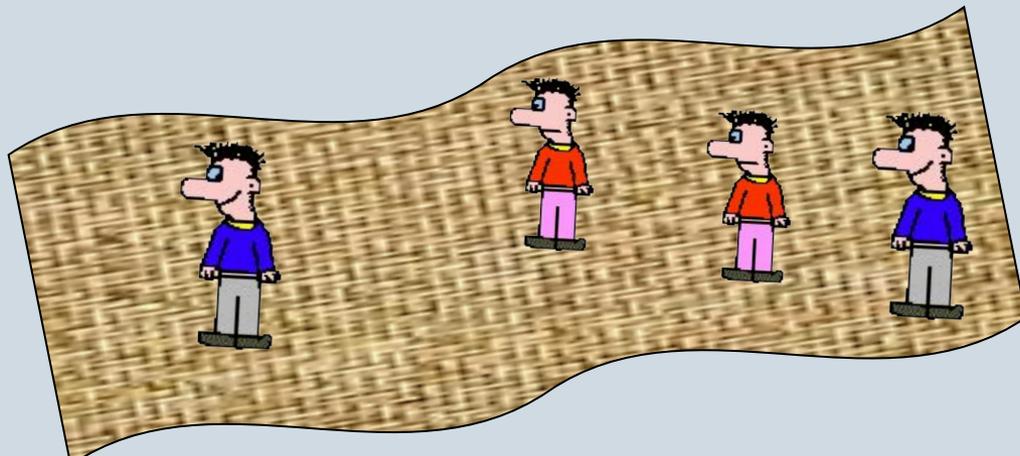
**Назовите старший разряд числа.**

**Какая цифра стоит в разряде: триллионов; сотен миллиардов,**

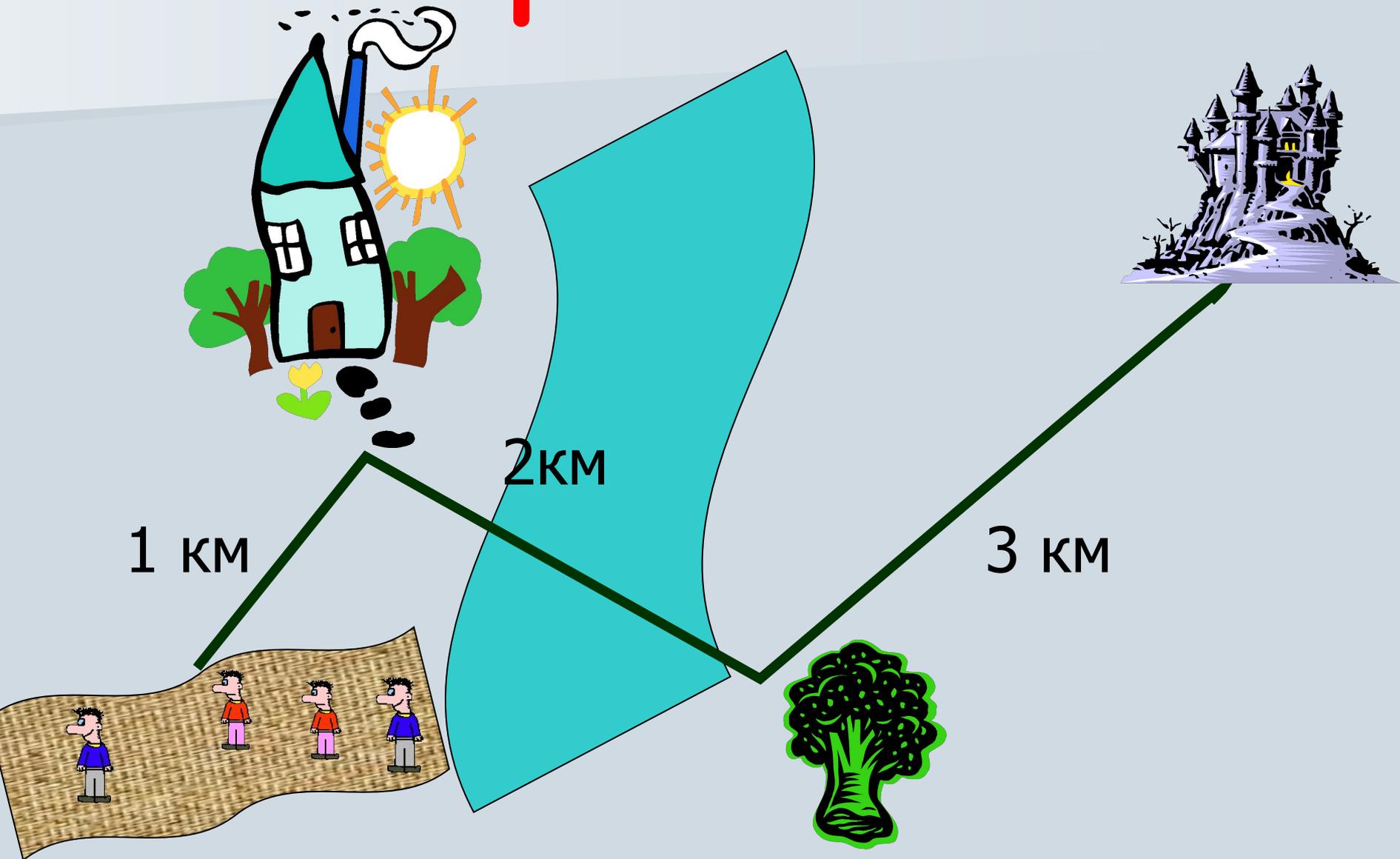
**десятков миллионов, тысяч, единиц?**

**В каких разрядах стоит цифра 5; цифра 1?**

**Какие разряды отсутствуют?**



# Страна сказок

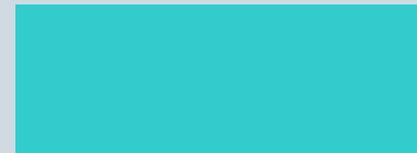
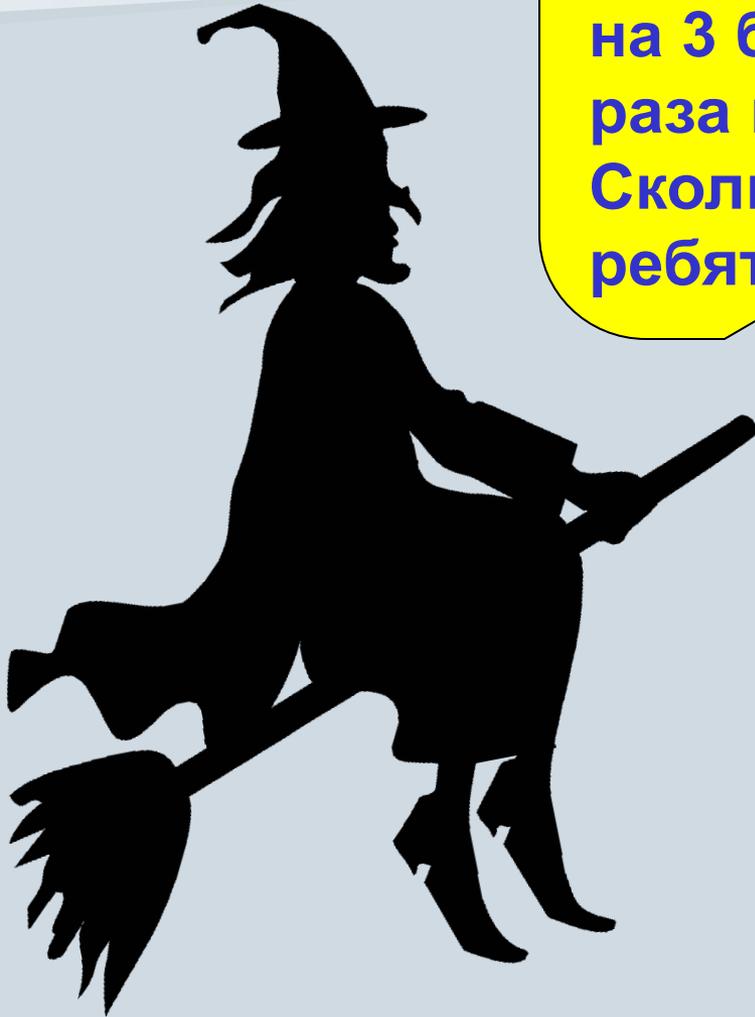


Запишите решение задачи в виде числового выражения и найдите его значение:

У Коли было 5 орехов,  
у Саши – в 2 раза меньше,  
а у Миши было в 3 раза больше орехов, чем у Саши.

Запишите решение задачи в виде числового выражения и найдите его значение:

У Коли было 5 орехов, у Миши на 3 больше, а у Саши – в 2 раза меньше, чем у Миши. Сколько всего орехов было у ребят?



# Записать число цифрами:

509 000 240  
500

102 230 073

48 044 875 000  
000

402 402 402  
402 402

Сорок восемь миллионов

МИЛЛИОНОВ

Четыреста два

Четыреста два

Выполните рисунок

по описанию:

Прямые  $AB$  и  $CD$   
секаются в точке  $O$ .

Луч  $MN$  пересекает

прямую  $AB$

в точках  $K$  и  $L$ .

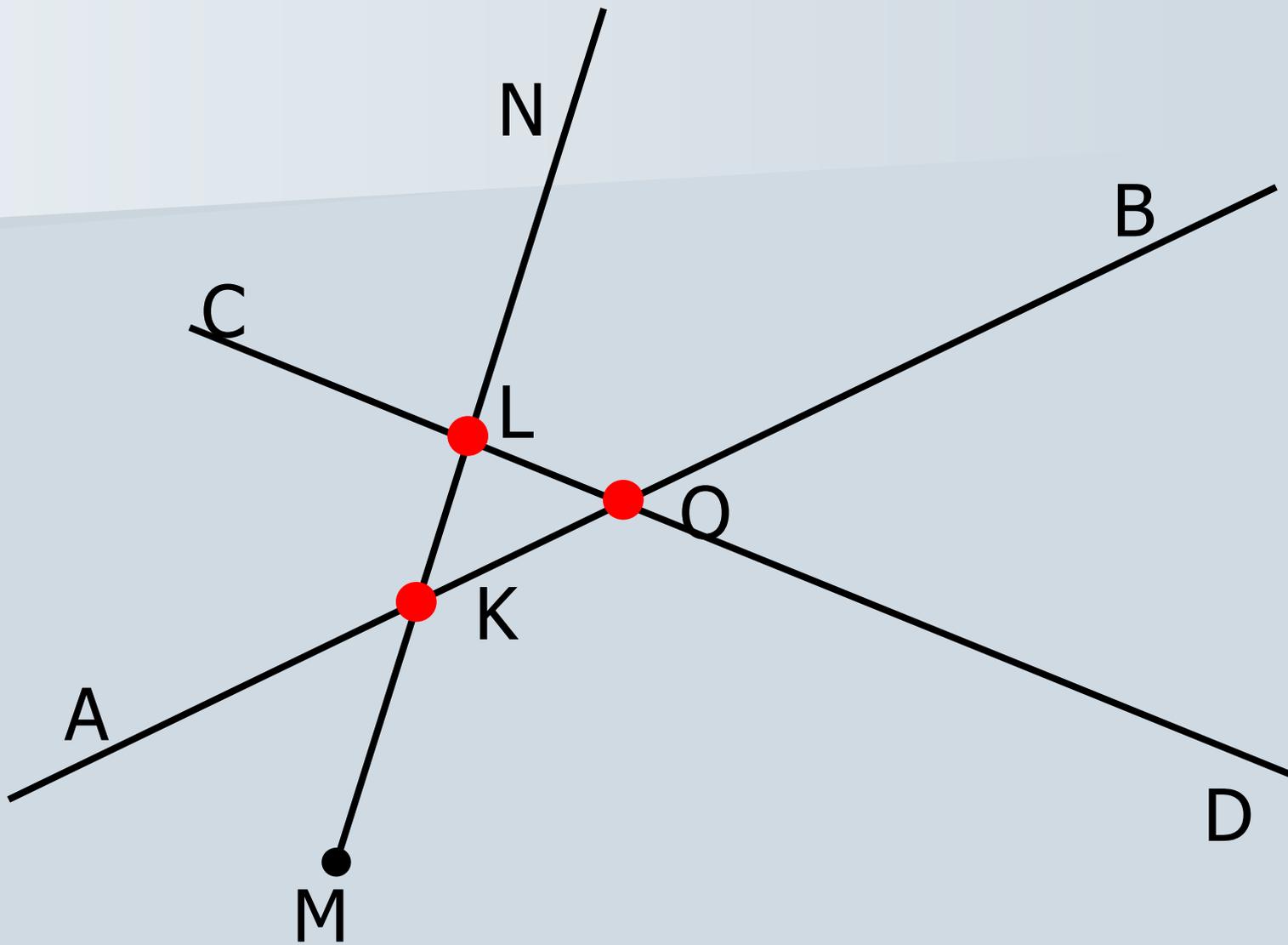


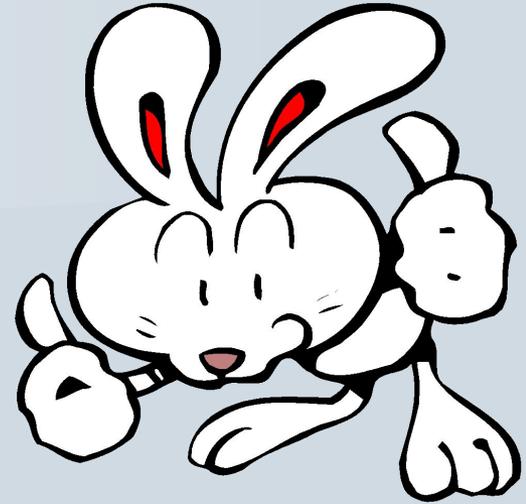
Чтобы сундук открылся,  
выполните рисунок

по описанию:

Прямые  $AB$  и  $CD$   
пересекаются в точке  $O$ .

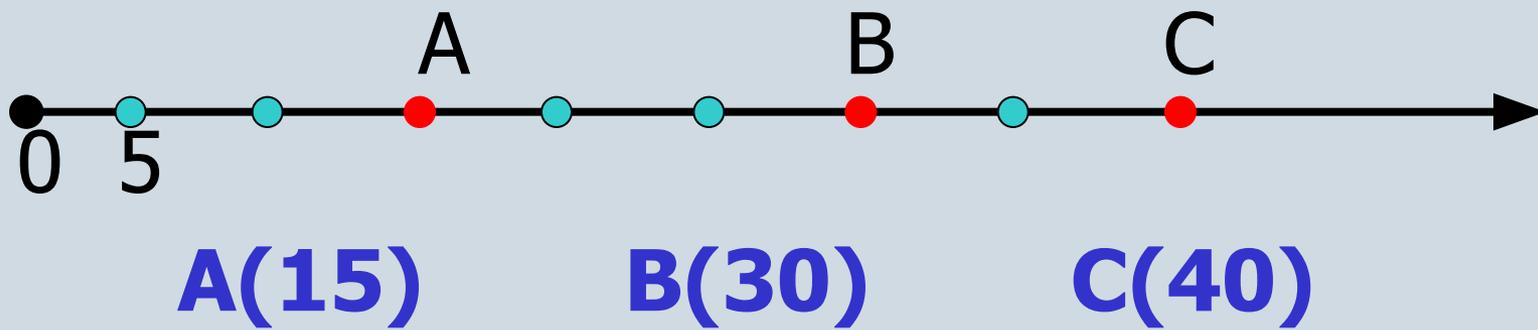
Луч  $MN$  пересекает  
прямые  $AB$  и  $CD$   
в точках  $K$  и  $L$ .





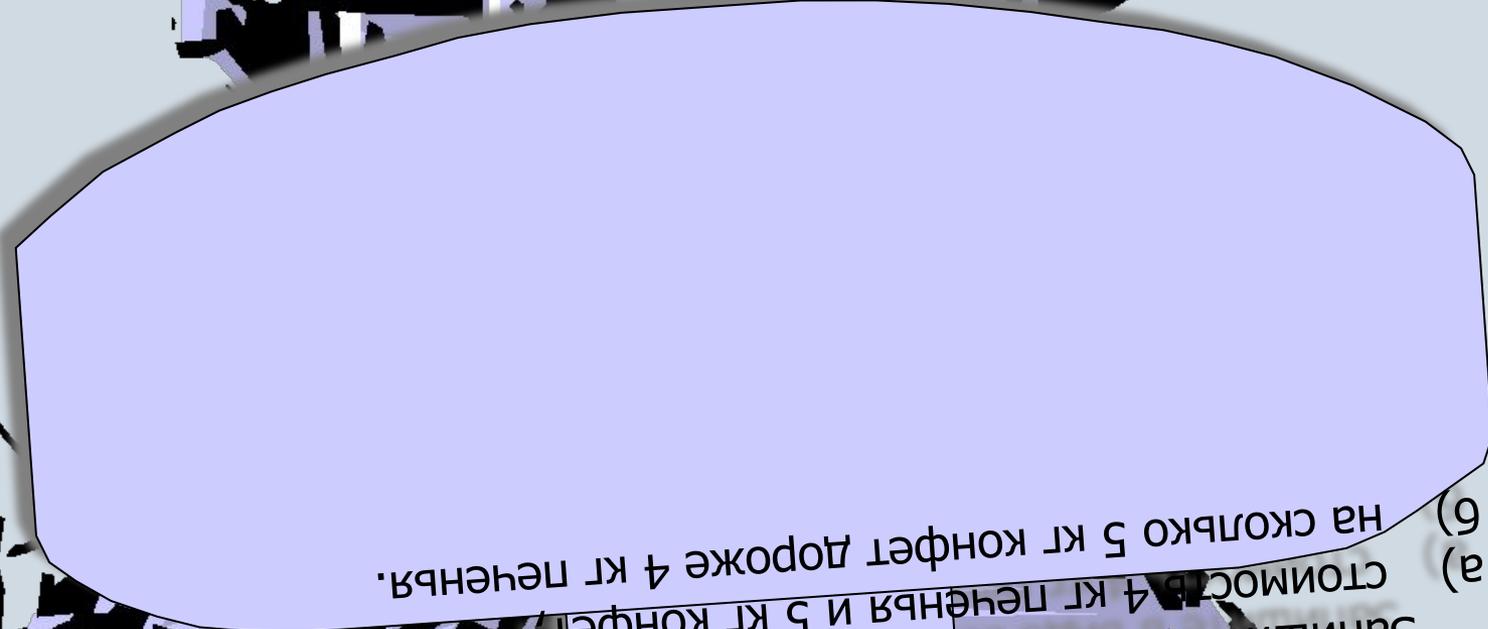
**Скорость зайца  $x$  км/ч, а наша –  $y$  км/ч. Запишите в виде выражения:**

- **а) скорость сближения при движении навстречу;**
- **б) скорость удаления при движении в противоположные стороны;**
- **в) скорость сближения, при условии, что мы догоняем зайца**
- **г) скорость удаления, при условии, что мы обогнали зайца.**



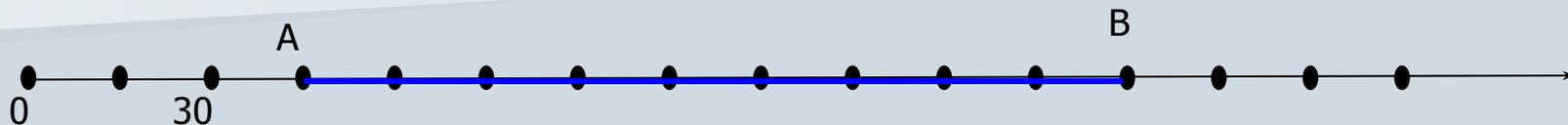
Кощей купил печенье и конфеты: 1 кг  
печенья стоит  $n$  руб., 1 кг конфет стоит на 5 руб. дороже.  
Запишите в виде выражения:

- а) стоимость 4 кг печенья и 5 кг конфет;
- б) на сколько 5 кг конфет дороже 4 кг печенья.

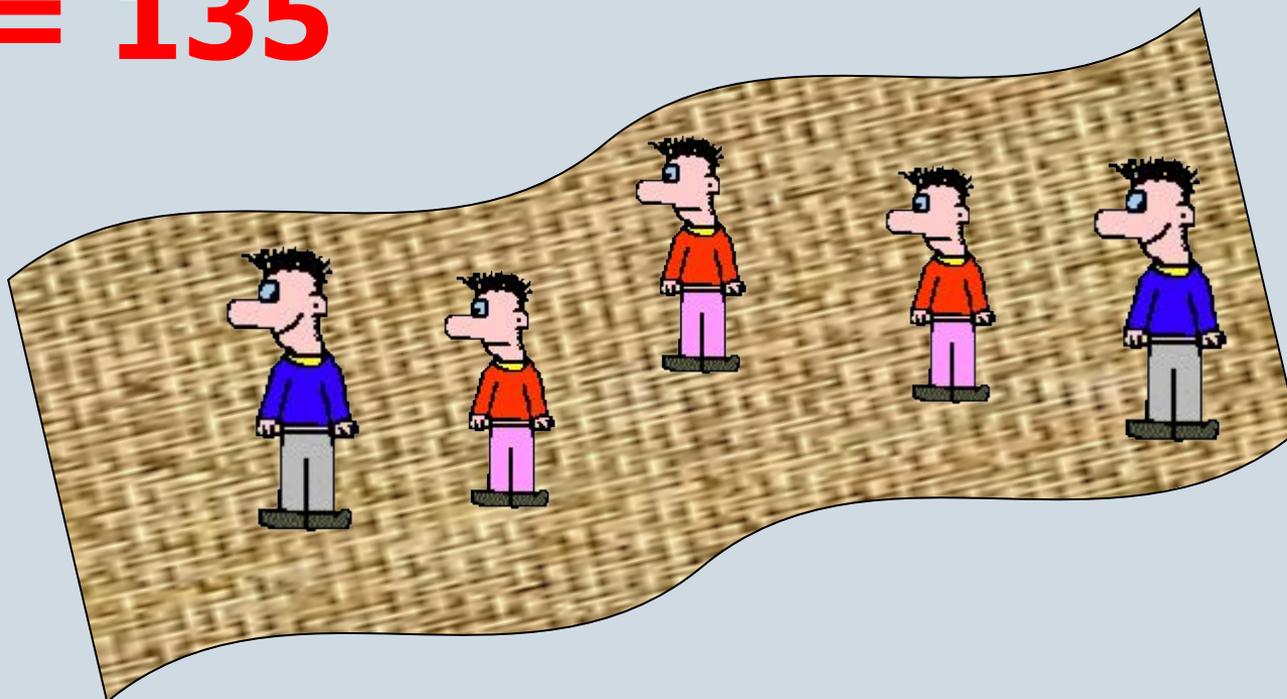


Кощей купил печенье и конфеты: 1 кг  
печенья стоит  $n$  руб., 1 кг конфет стоит на 5 руб. дороже.  
Запишите в виде выражения:  
а) стоимость 4 кг печенья и 5 кг конфет;  
б) на сколько 5 кг конфет дороже 4 кг печенья.

Найти длину отрезка АВ.



$$AB = 135$$



*С успешным возвращением из  
путешествия!*



**МОЛОДЦЫ!**