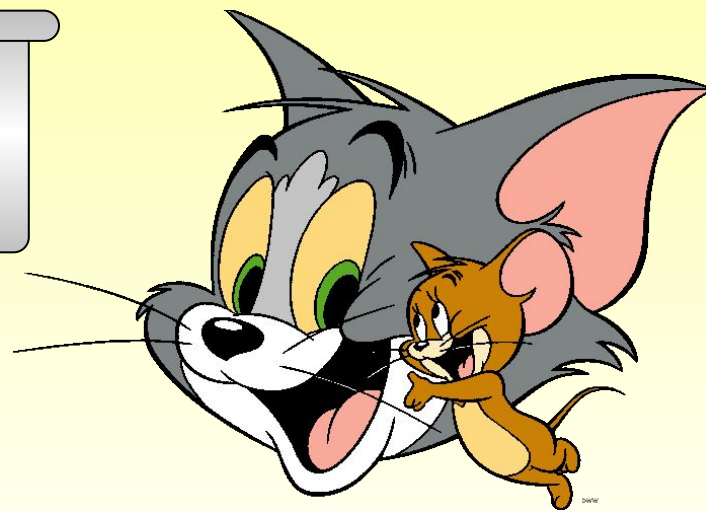


# Введение в геометрию

## Занятие 2

# Разрезание и складывание плоских фигур



**6 класс.**

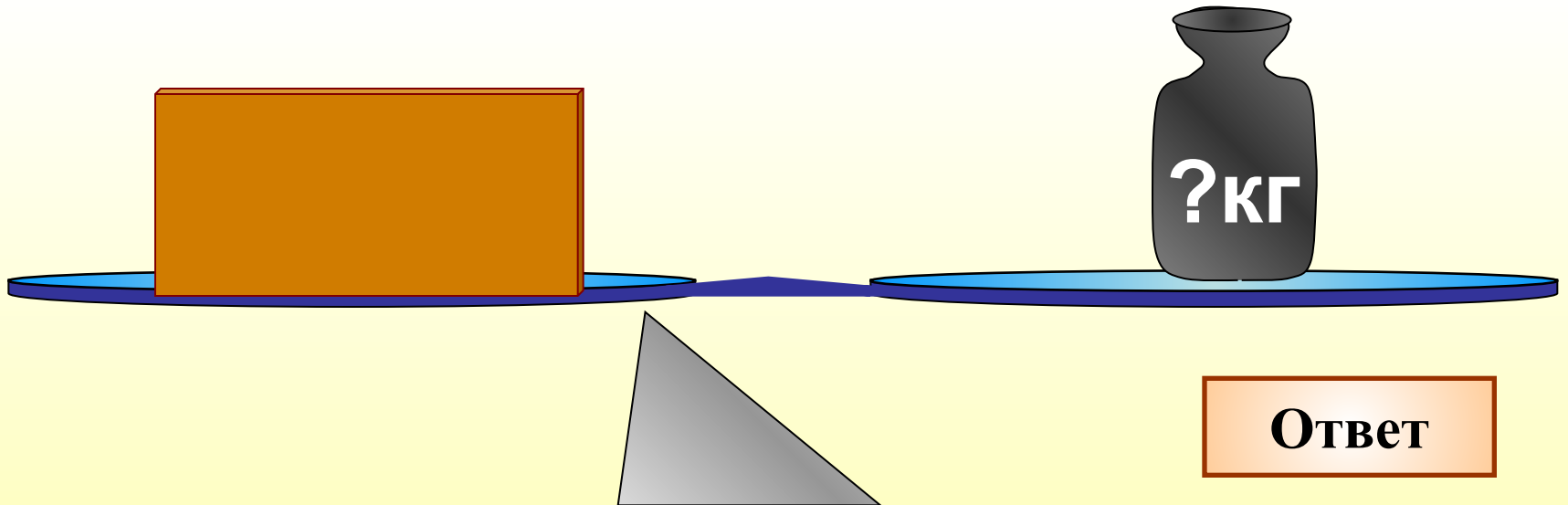
Каратанова Марина Николаевна  
МКОУ СОШ №256 ГО ЗАТО г.Фокино  
Приморский край



# Разминка

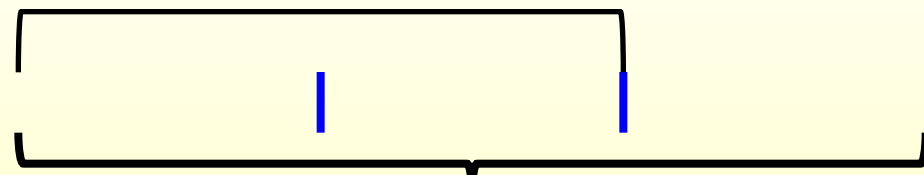
*№1*

Кирпич весит 2 кг и ещё треть  
собственного веса.  
Сколько весит кирпич?





2 кг



?



## Разминка

№2

Если Конёк-Горбунок не будет семь суток есть или не будет семь суток спать, то лишится своей Волшебной силы. Допустим, он в течение недели не ел и не спал. Что он должен сделать в первую очередь к концу седьмых суток – поесть или поспать, чтобы не потерять силу?

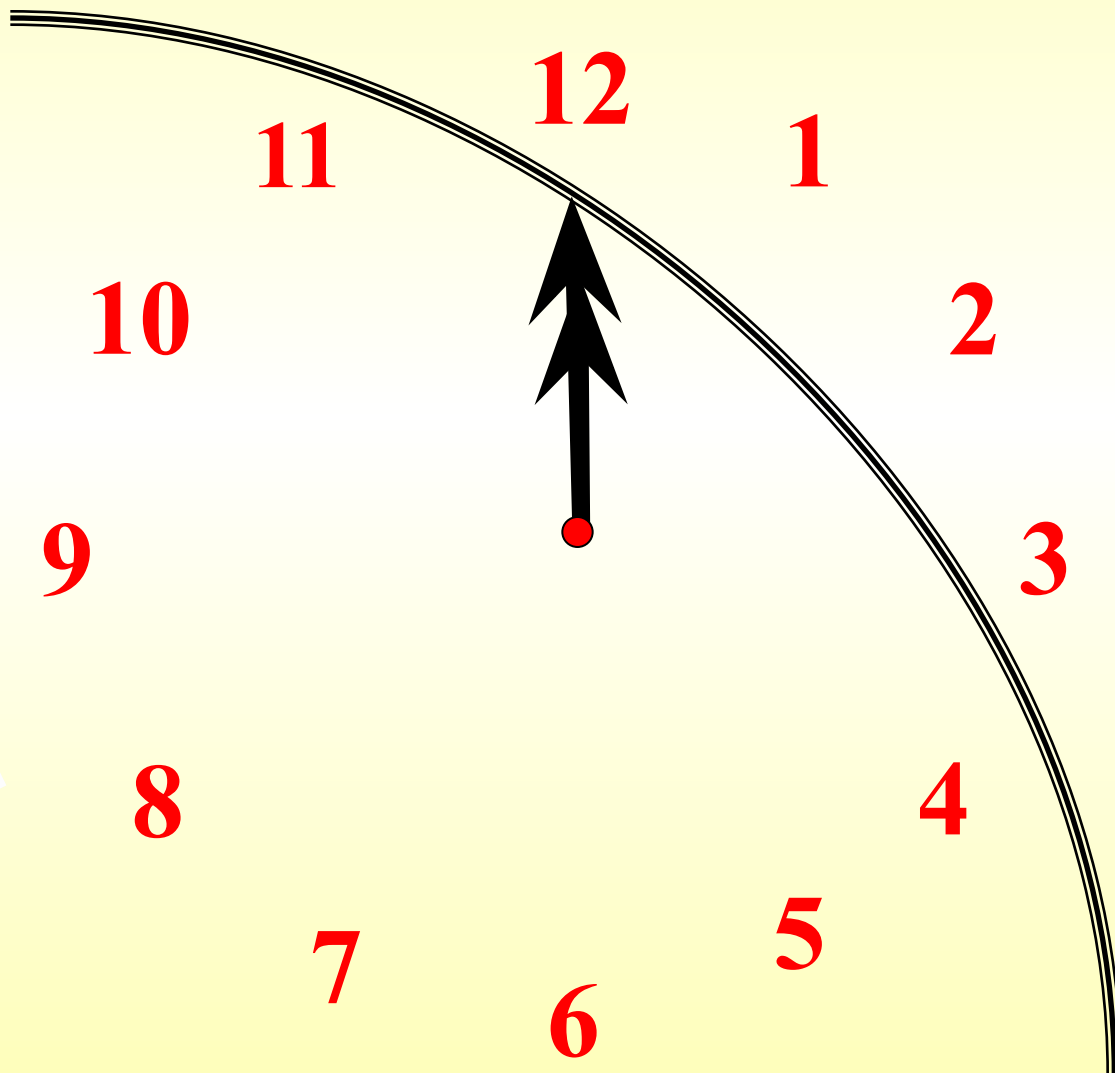
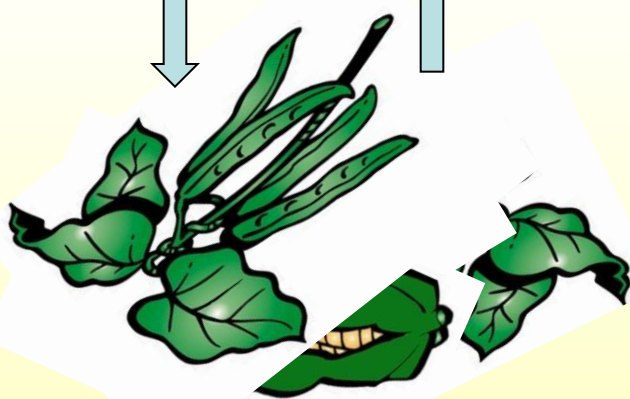
Ответ



ЕСЛИ



ТО



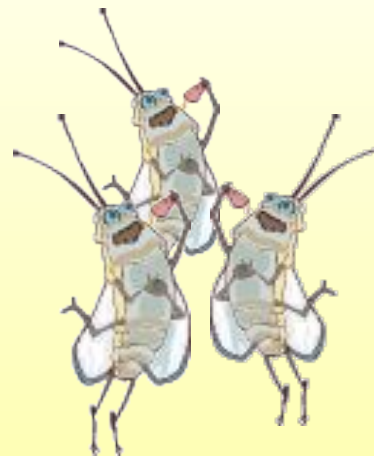


# Разминка

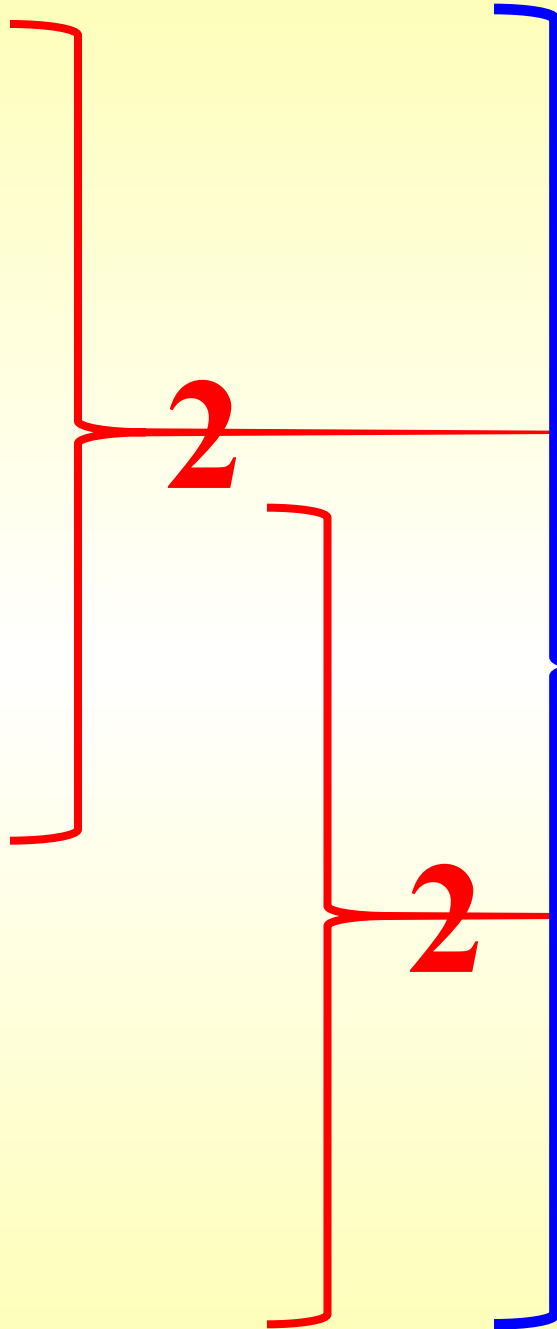
№3

**Баба Яга в своей избушке на курьих ножках завела сказочных животных. Все они, кроме двух, - Говорящие Коты; все, кроме двух, - Мудрые совы; остальные – Усатые Тараканы.**

**Сколько обитателей в избушке у Бабы Яги?**



Ответ

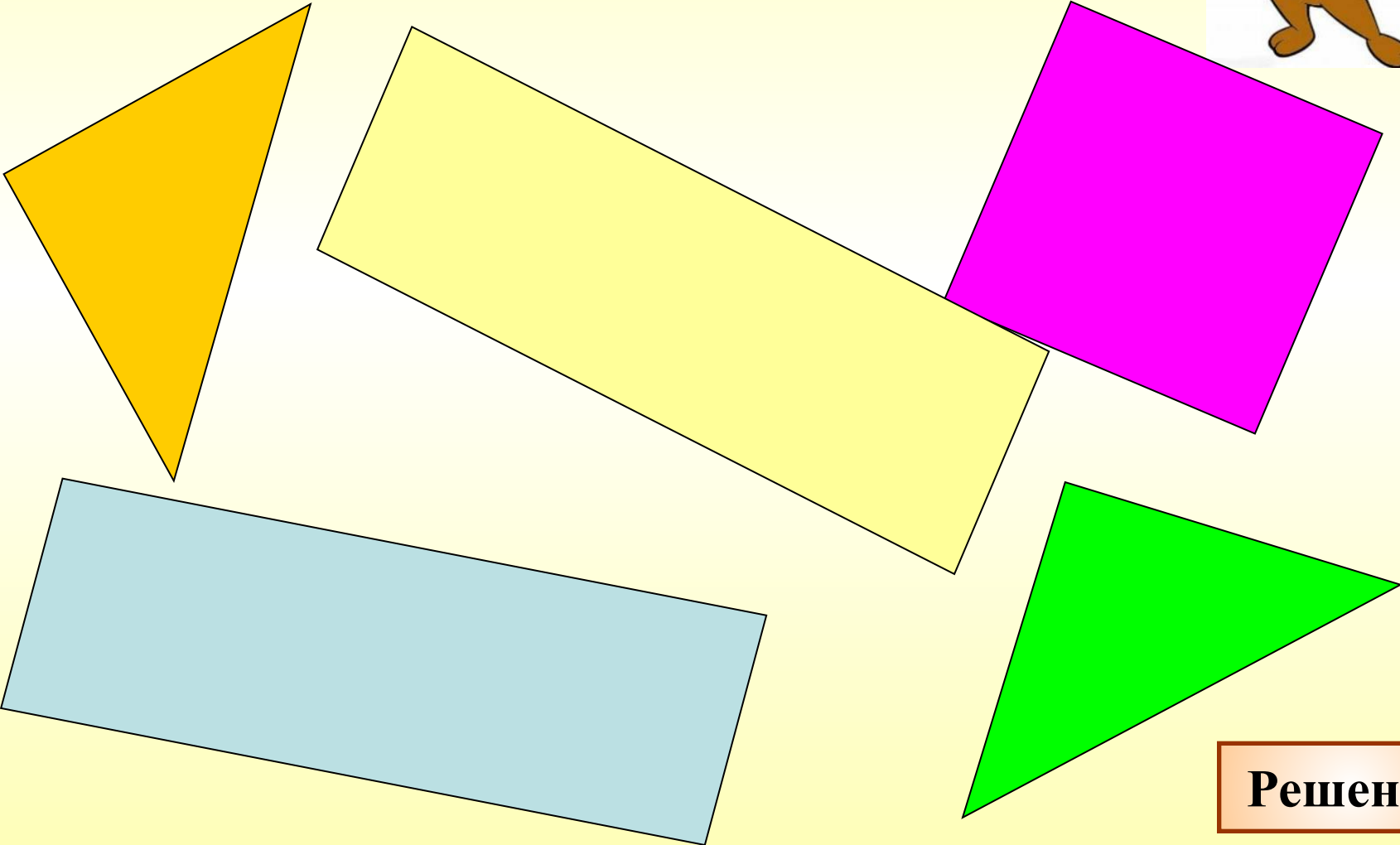


*№1-1*

**Решение задач**

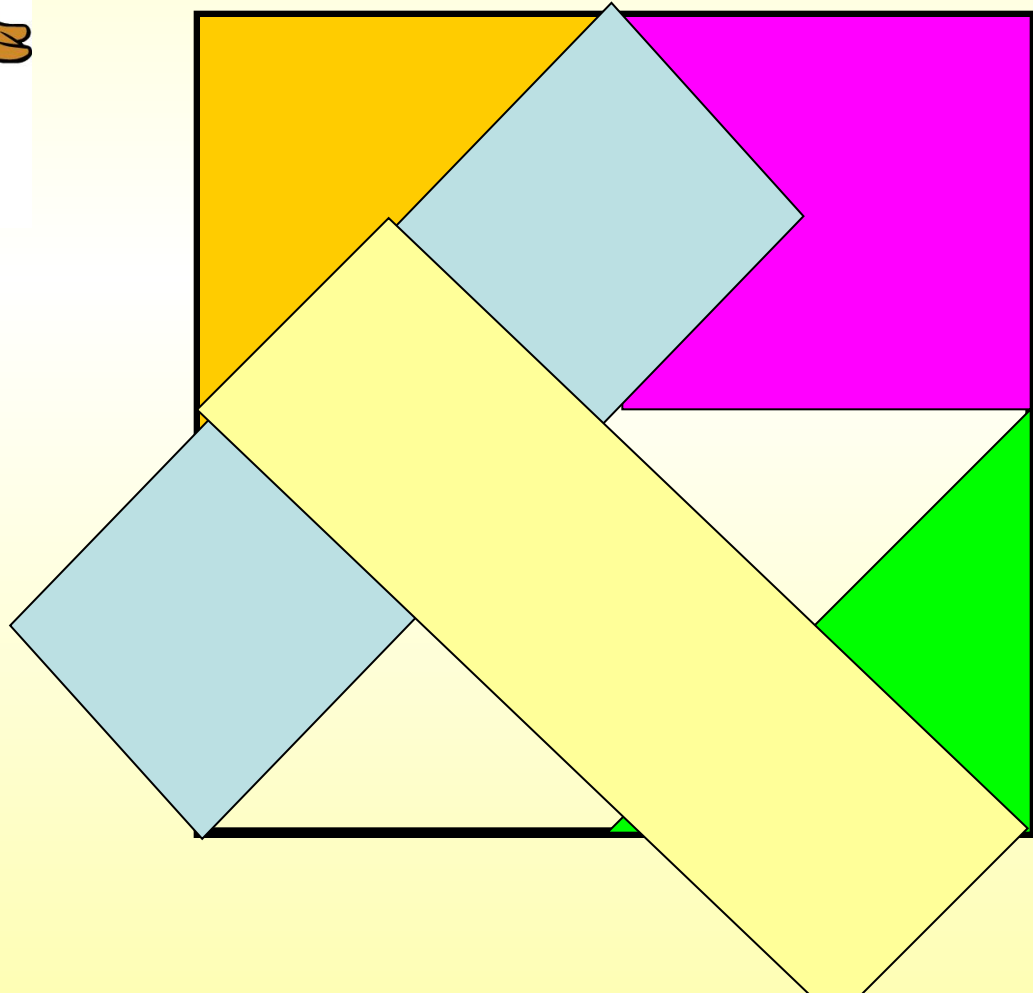


**Собери квадрат.**



**Решение**



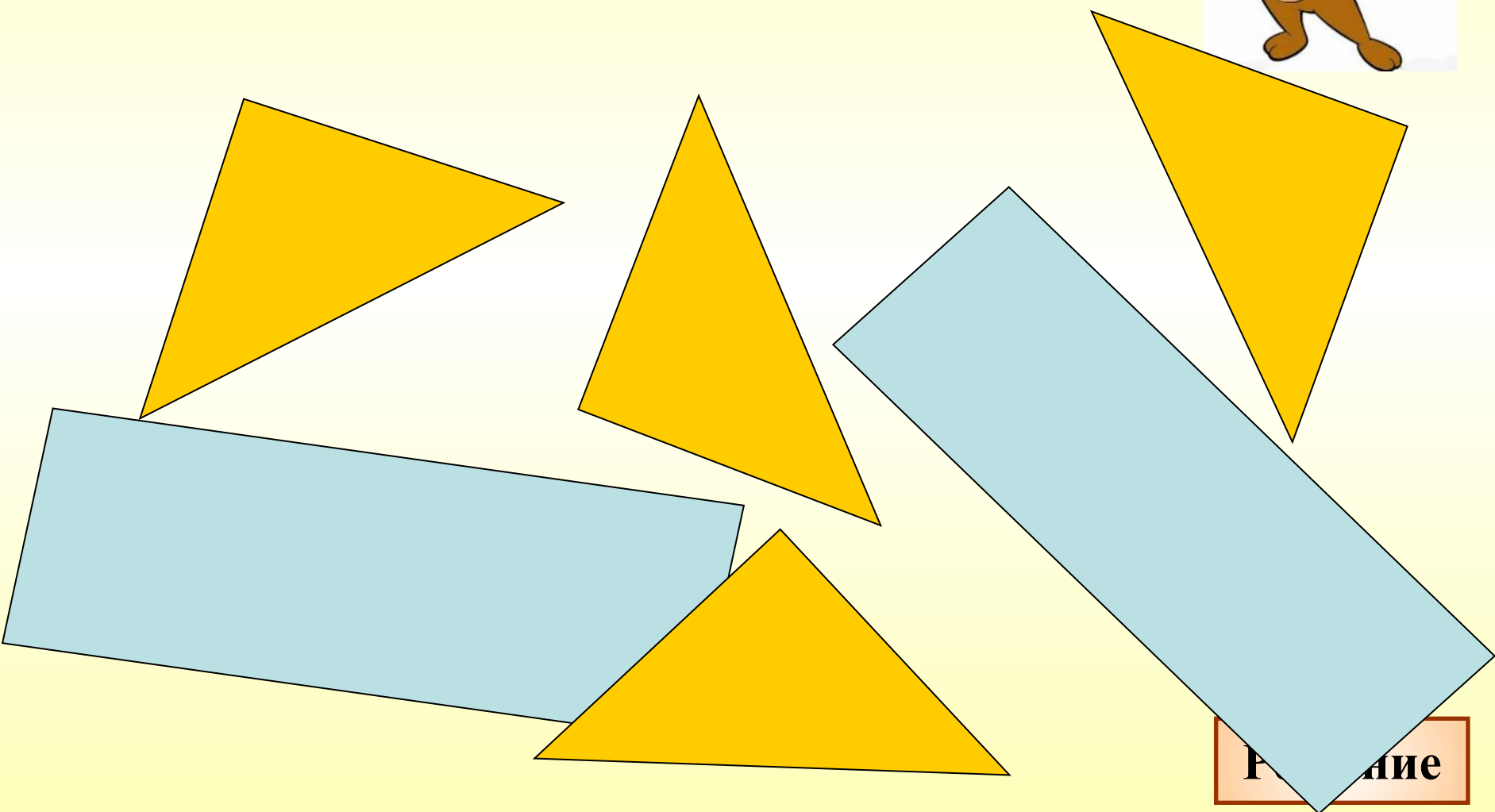


№1-2

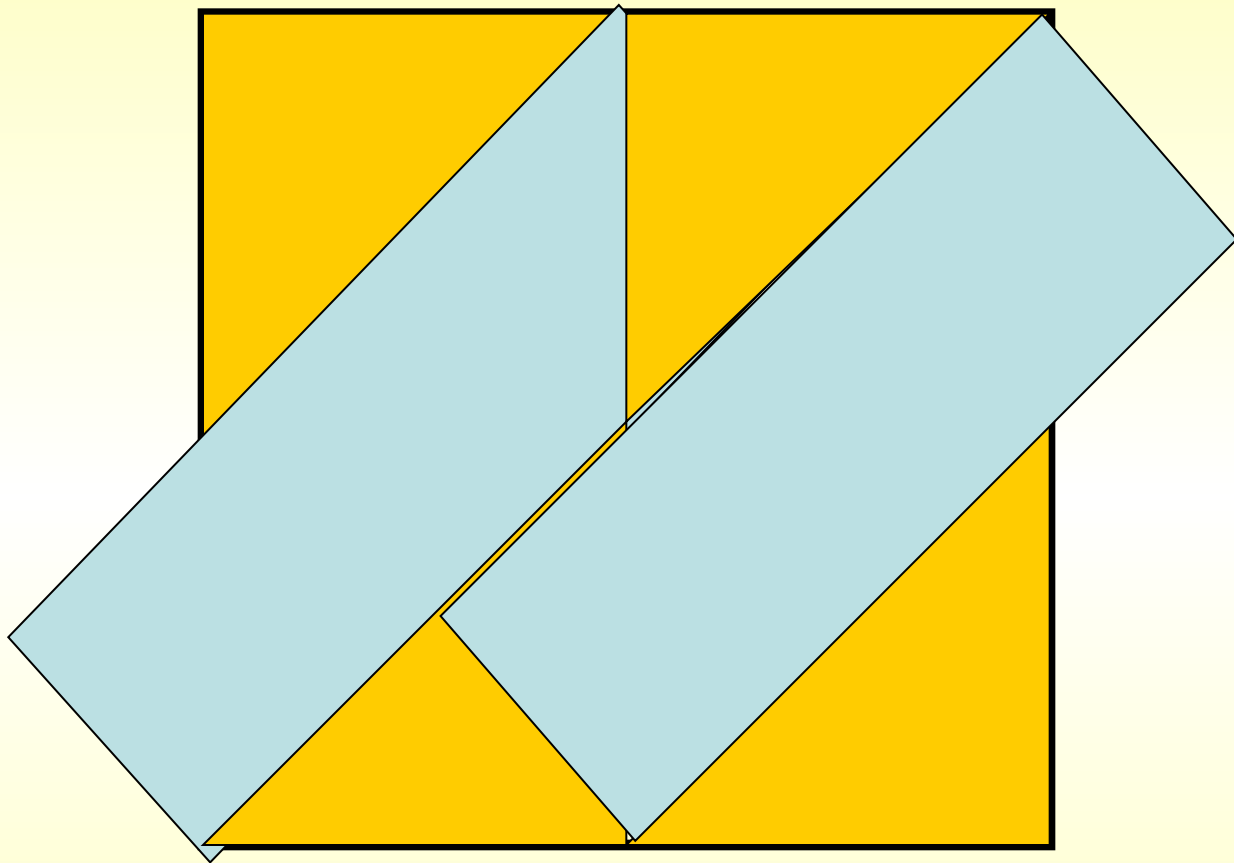
Решение задач



Собери квадрат.



Решение

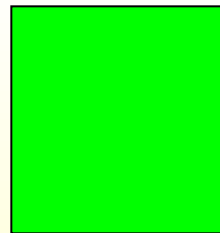
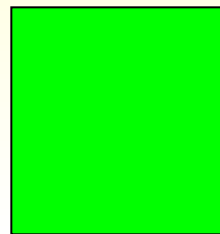
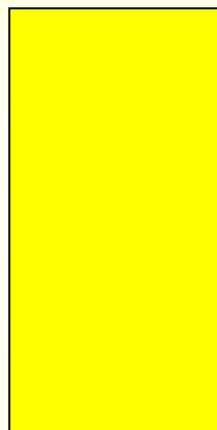
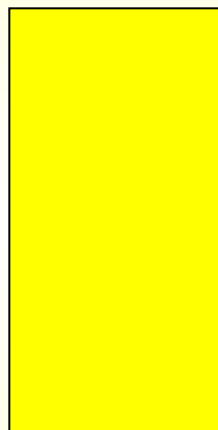
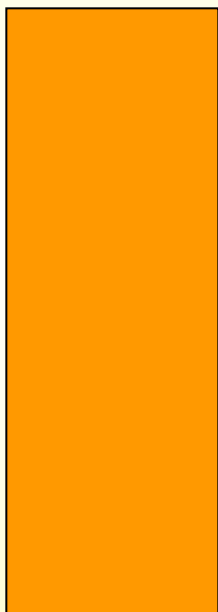
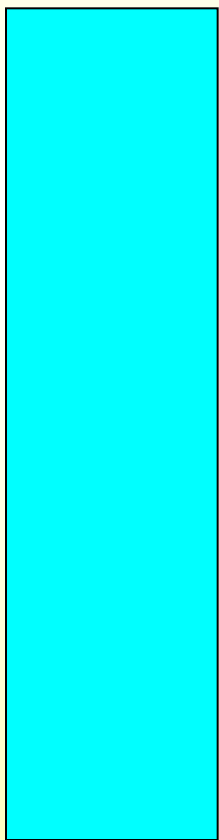


№1-3

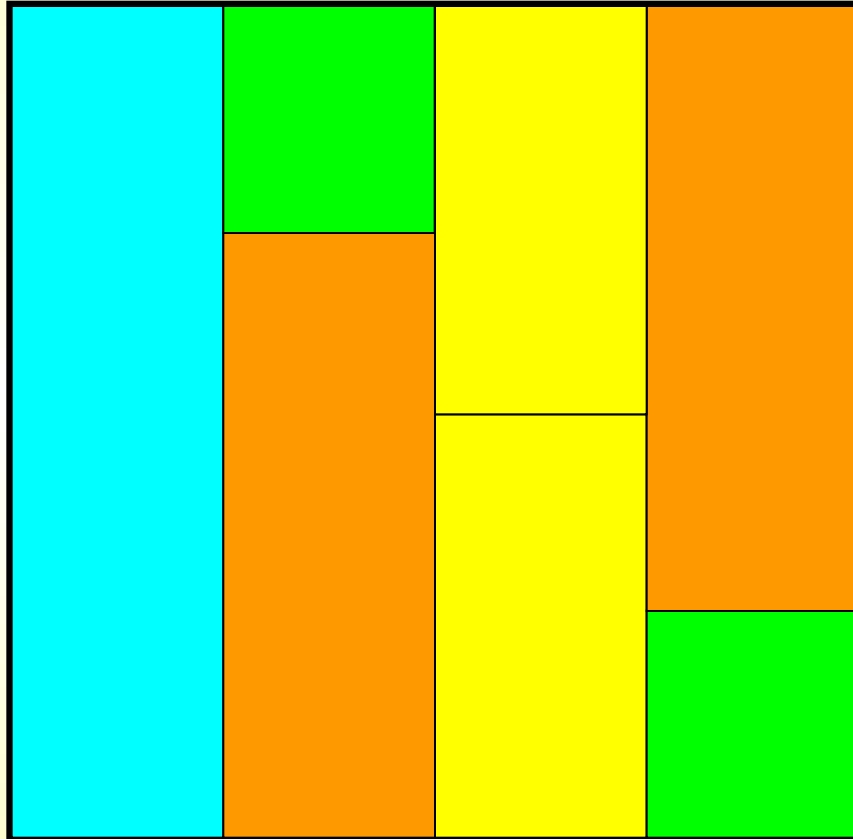
**Решение задач**



**Собери квадрат.**



**Решение**

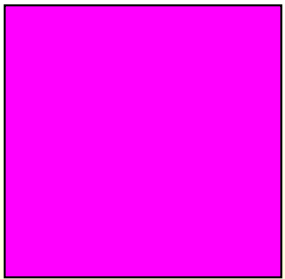
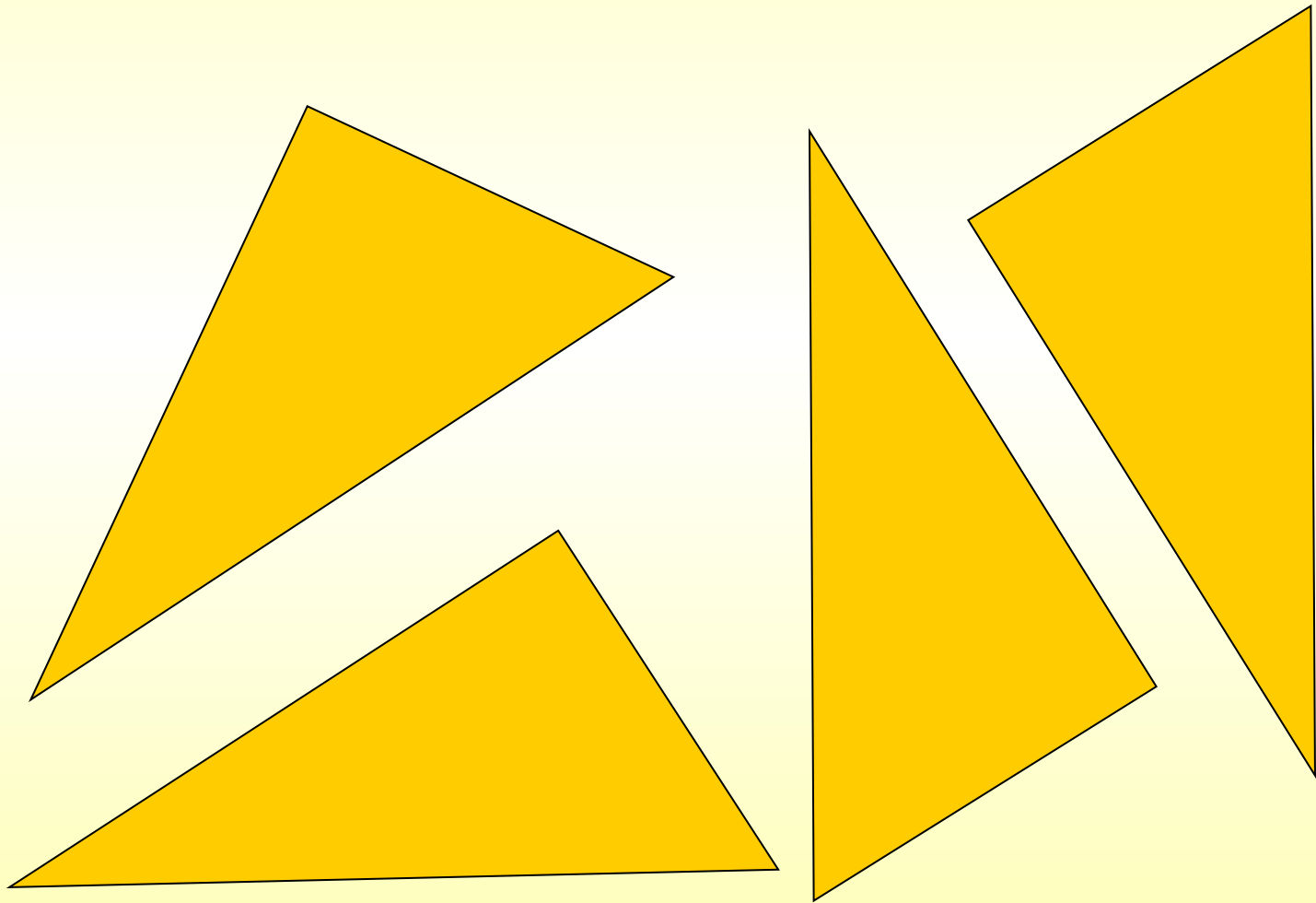


№1-4

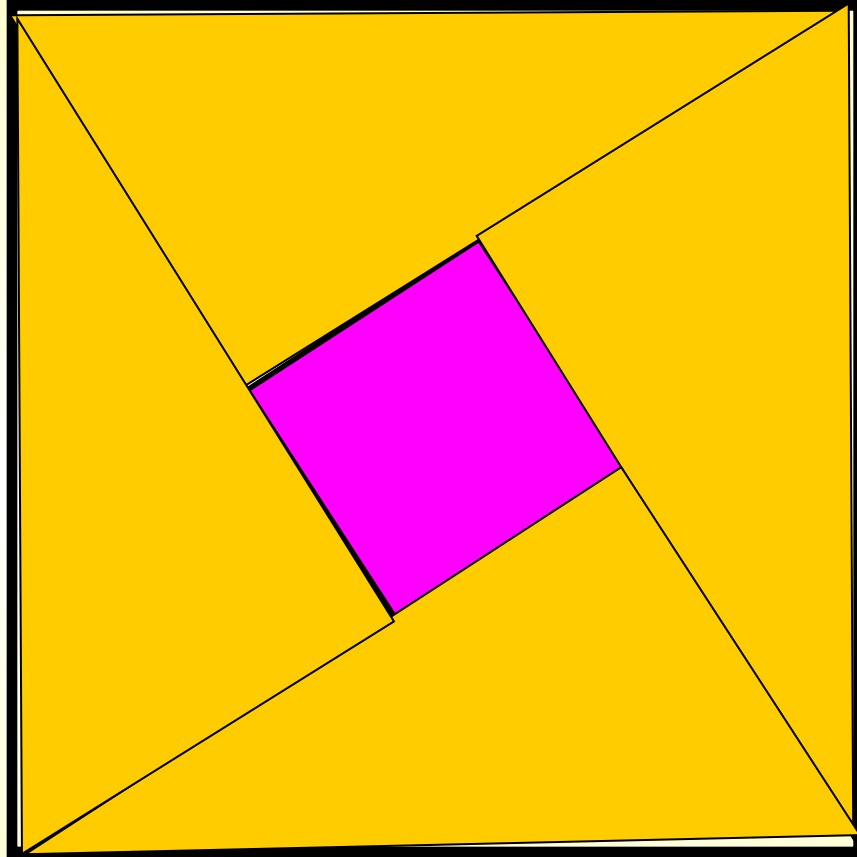
Решение задач



Собери квадрат.



Решение

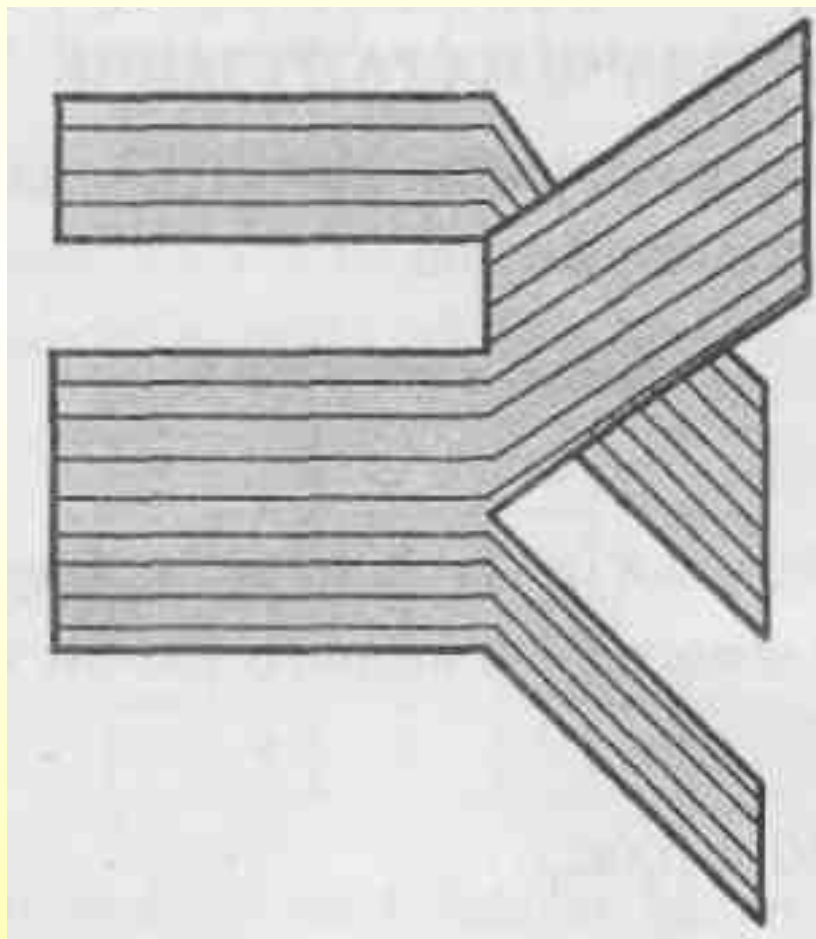


№2

## Решение задач



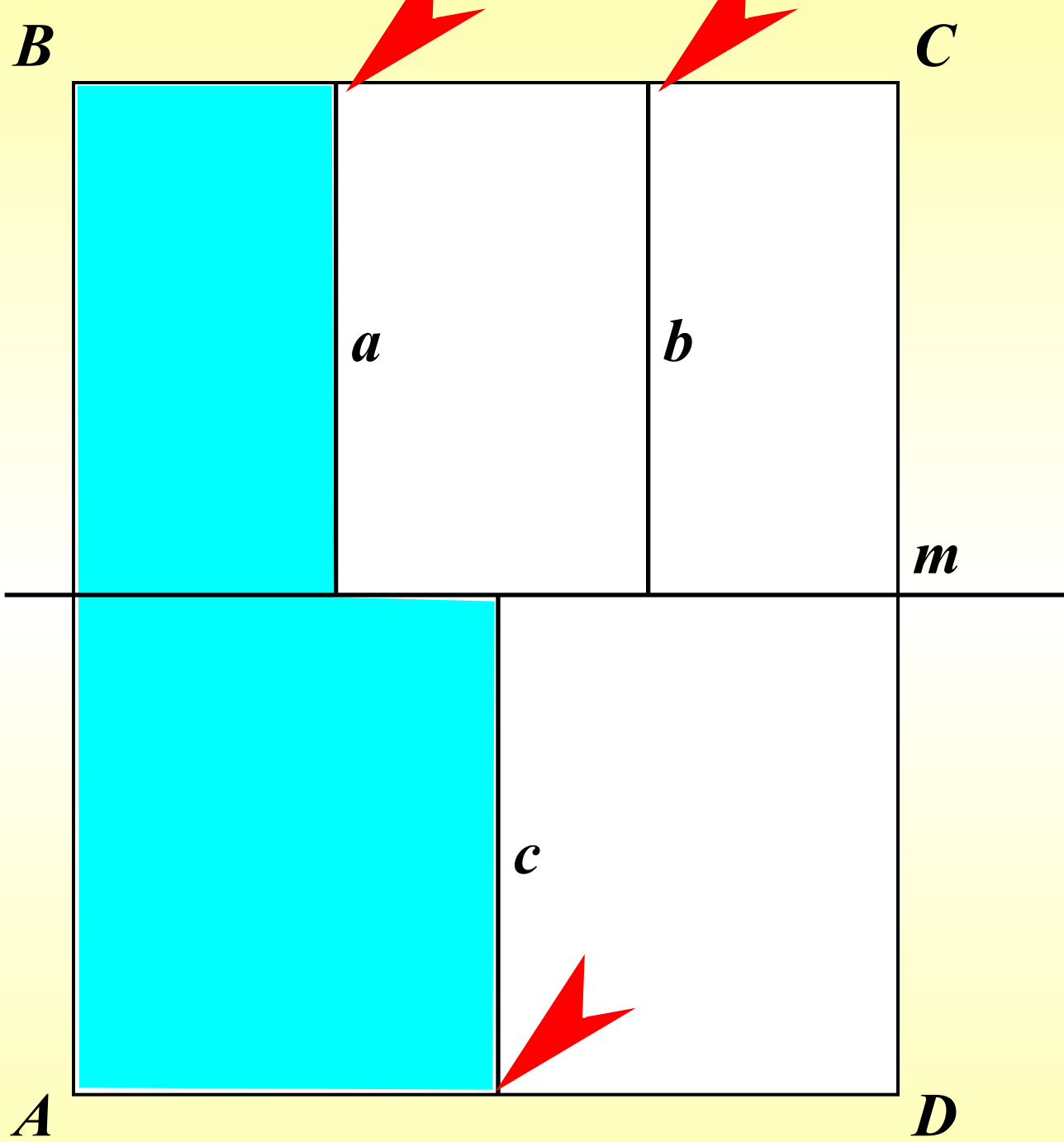
**Повторить фигуру.**



**Фигура, изображённая на рисунке, не склеена, а вырезана из одного листа бумаги. Попробуйте, взяв ножницы и лист бумаги, повторить фигуру.**

**Решение**





## Методическое пособие

**Введение** в геометрию. 6 класс: планирование, конспекты занятий / авт.-сост. И.В.Фотина. – Волгоград: Учитель, 2010.

### Лошадки:

<http://www.coollady.ru/index.php?name=Pages&op=page&pid=2596>

### Луна:

<http://www.weblancer.net/files/portfolio/345/34573/95601.jpg>

### Кукуруза:

[http://mistergid.ru/image/upload/2011-08-07/330026694634\\_yo-5-ryerryiryos.jpg](http://mistergid.ru/image/upload/2011-08-07/330026694634_yo-5-ryerryiryos.jpg)

### Часы:

[http://www.it-n.ru/profil.aspx?cat\\_no=692&d\\_no=9658](http://www.it-n.ru/profil.aspx?cat_no=692&d_no=9658)

### Векторный клипарт Баба-Яга

<http://www.ivanivanich.ru/disc.php?id=25&pg=1>

### Векторный клипарт, сова, таракан, коты

<http://www.ivanivanich.ru/disc.php?id=26&pg=3>

