

Введение в геометрию

Занятие 2

Разрезание и складывание плоских фигур

6 класс.

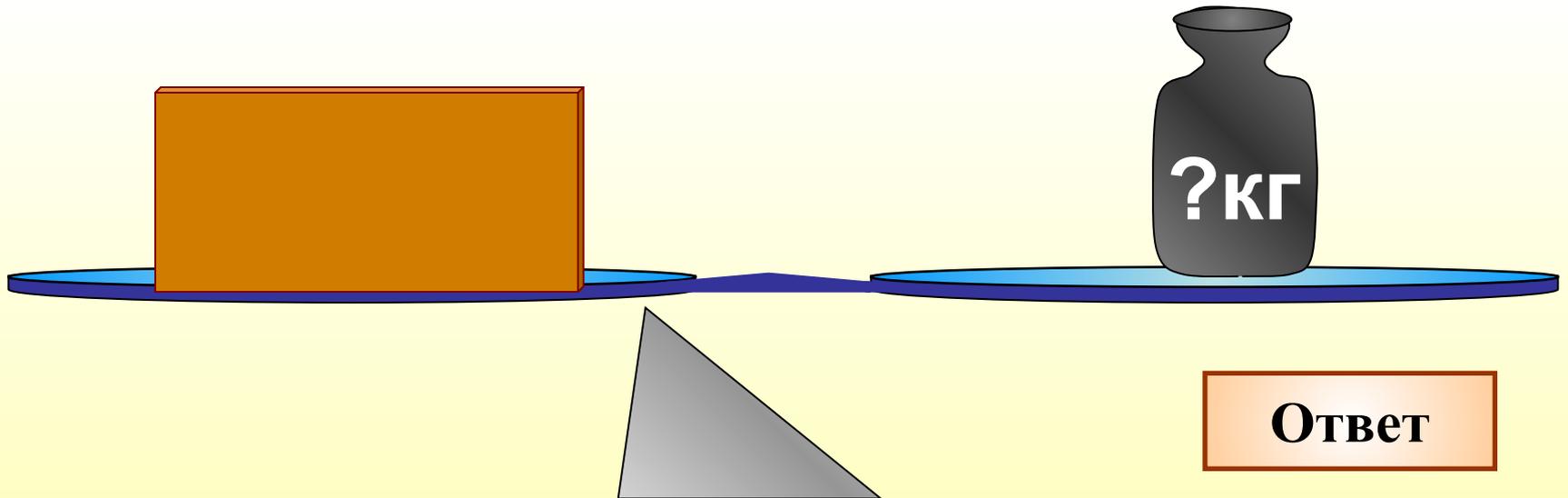
Севрюгина Марина Александровна
ГБОУ ООШ с.Студенцы м.р.
Хворостянский



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?

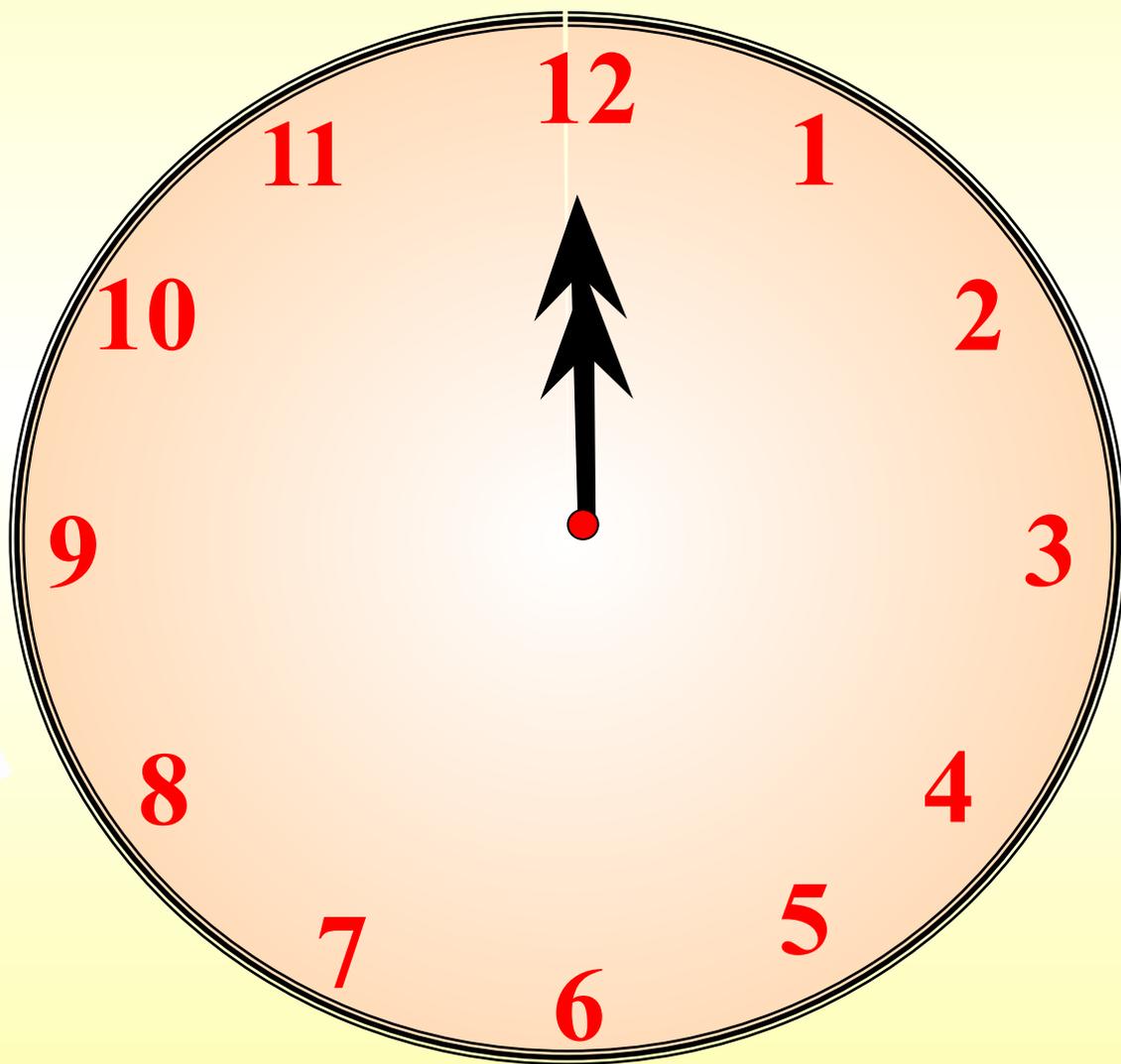
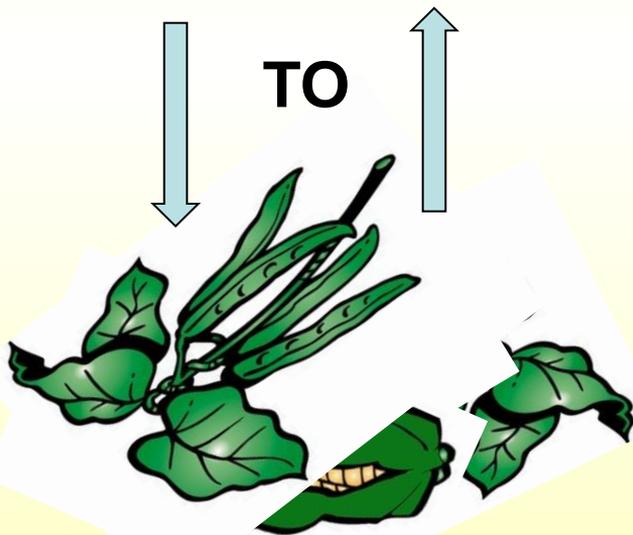
Ответ



ЕСЛИ



ТО



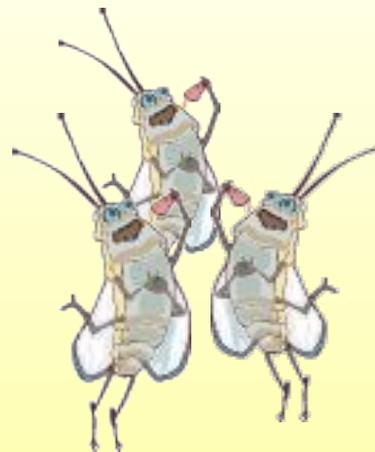


Разминка

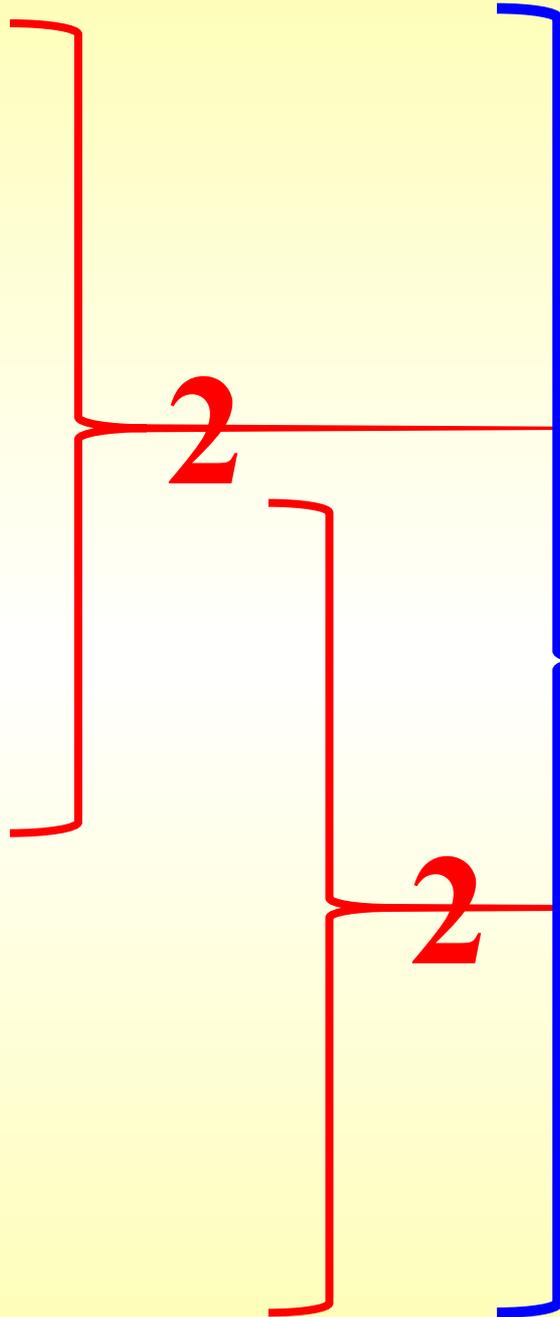
№3

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

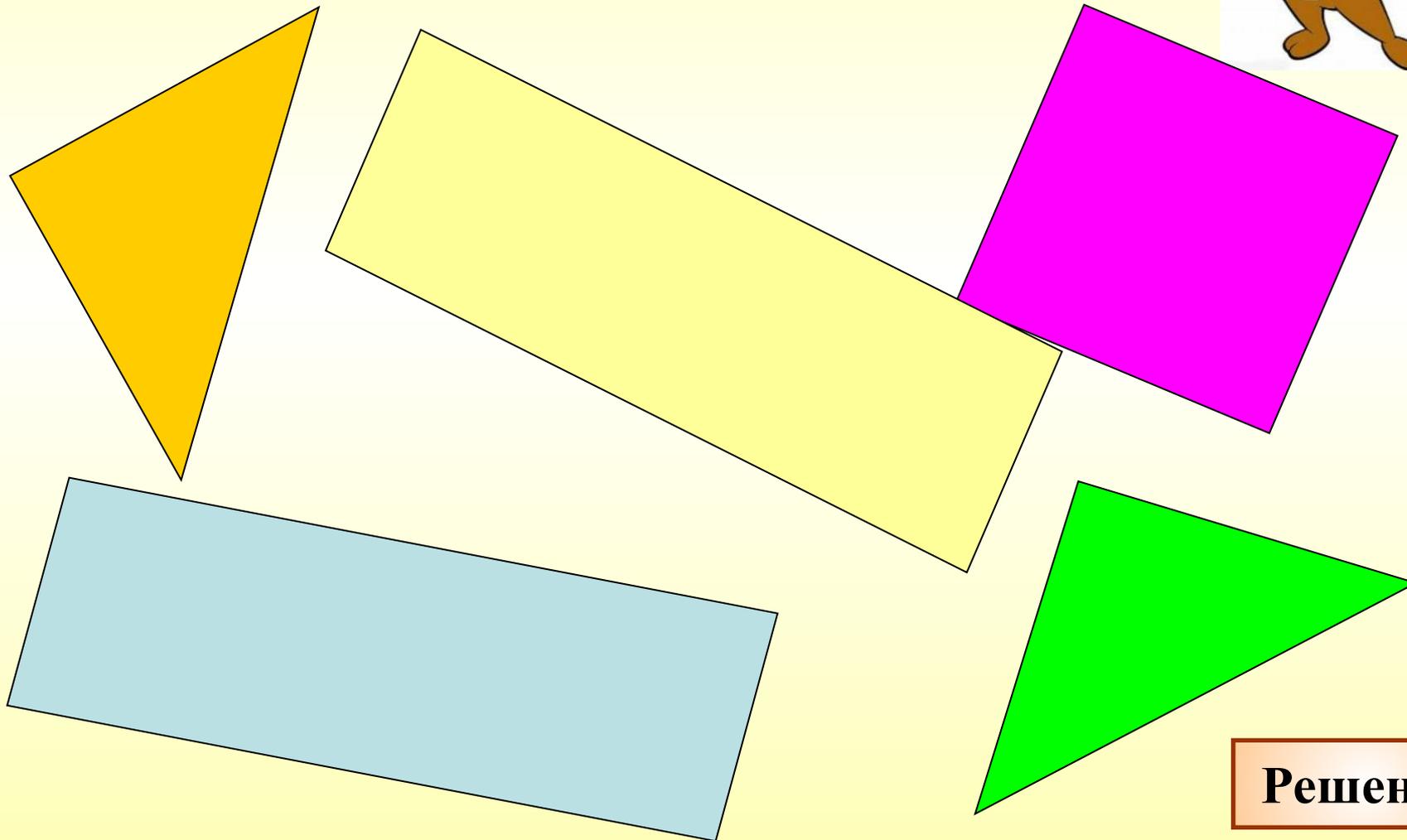


Решение задач

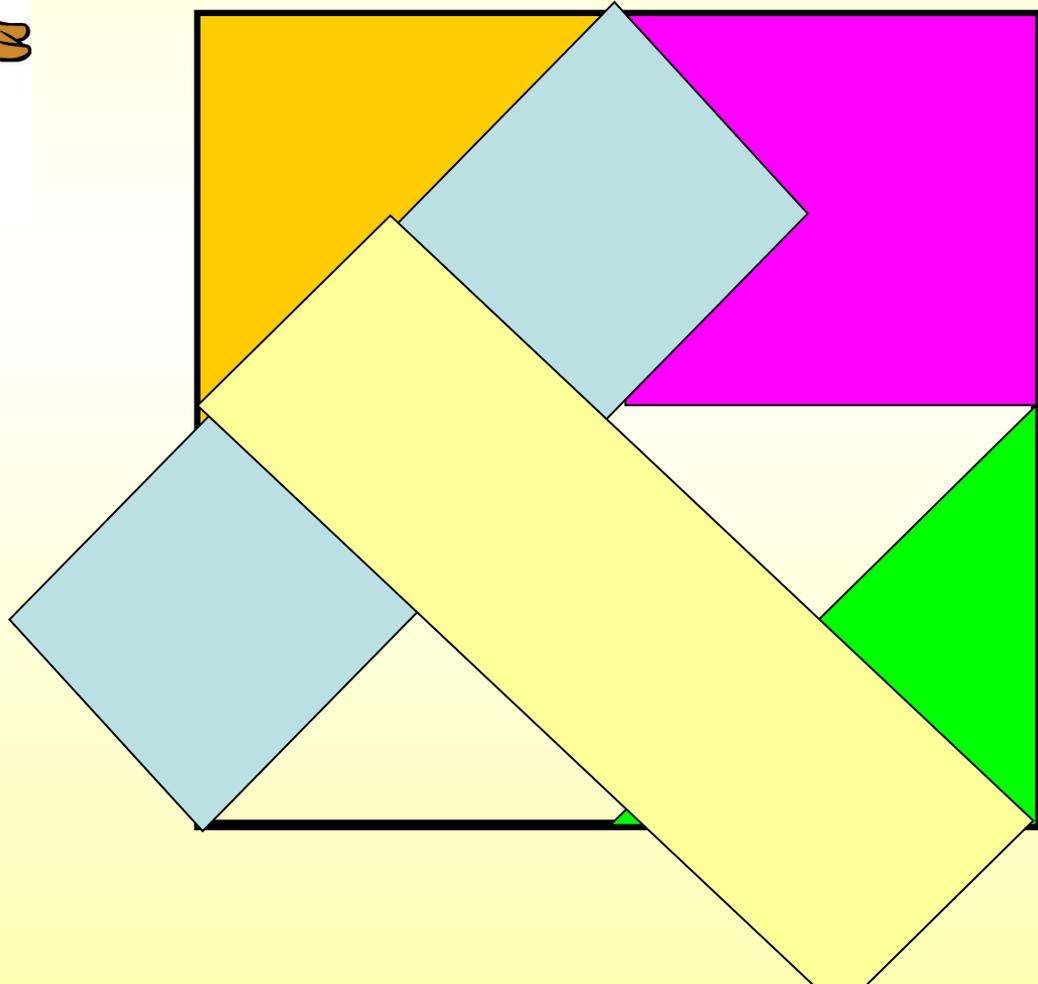


№1-1

Собери квадрат.



Решение

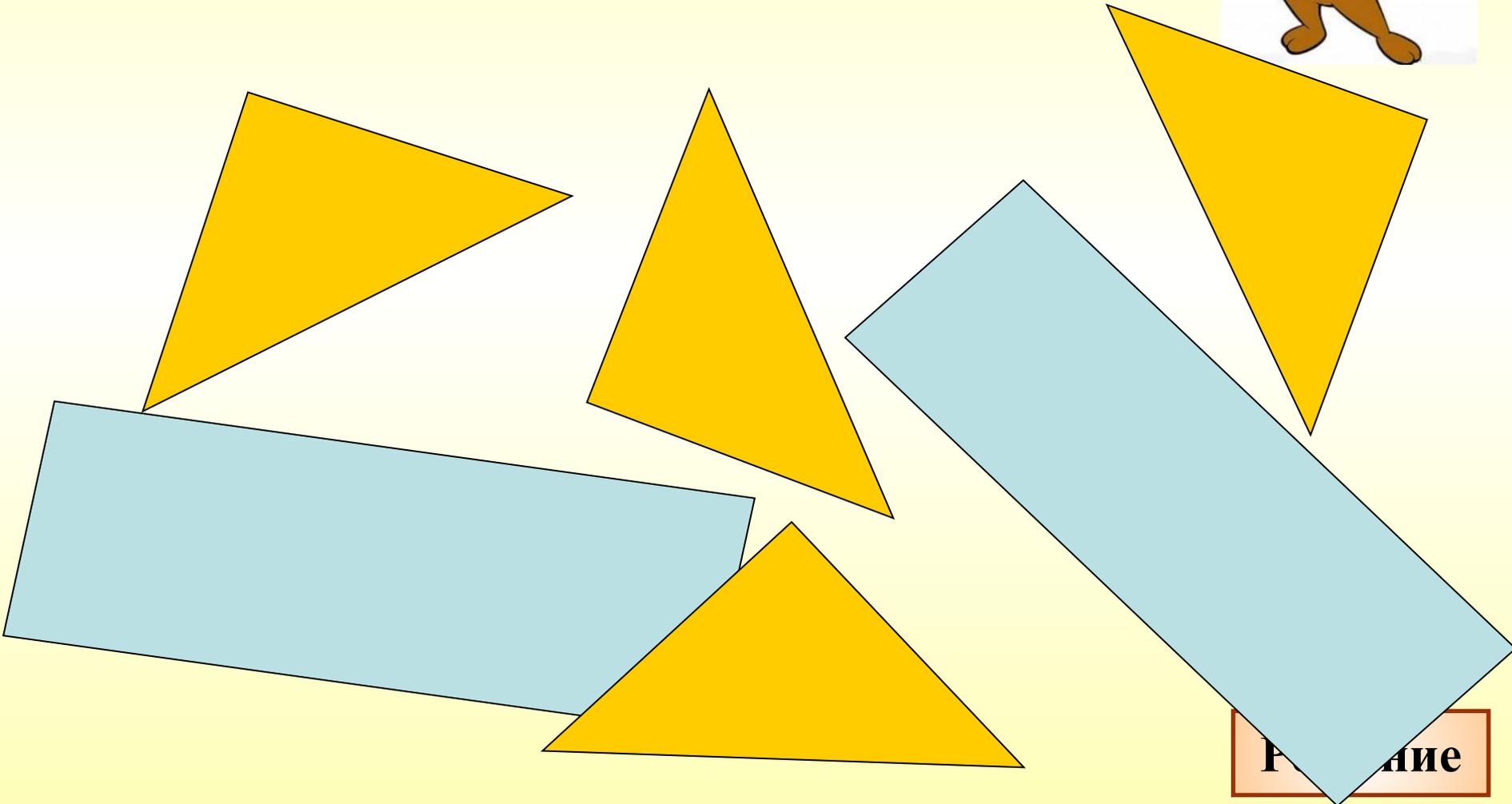


№1-2

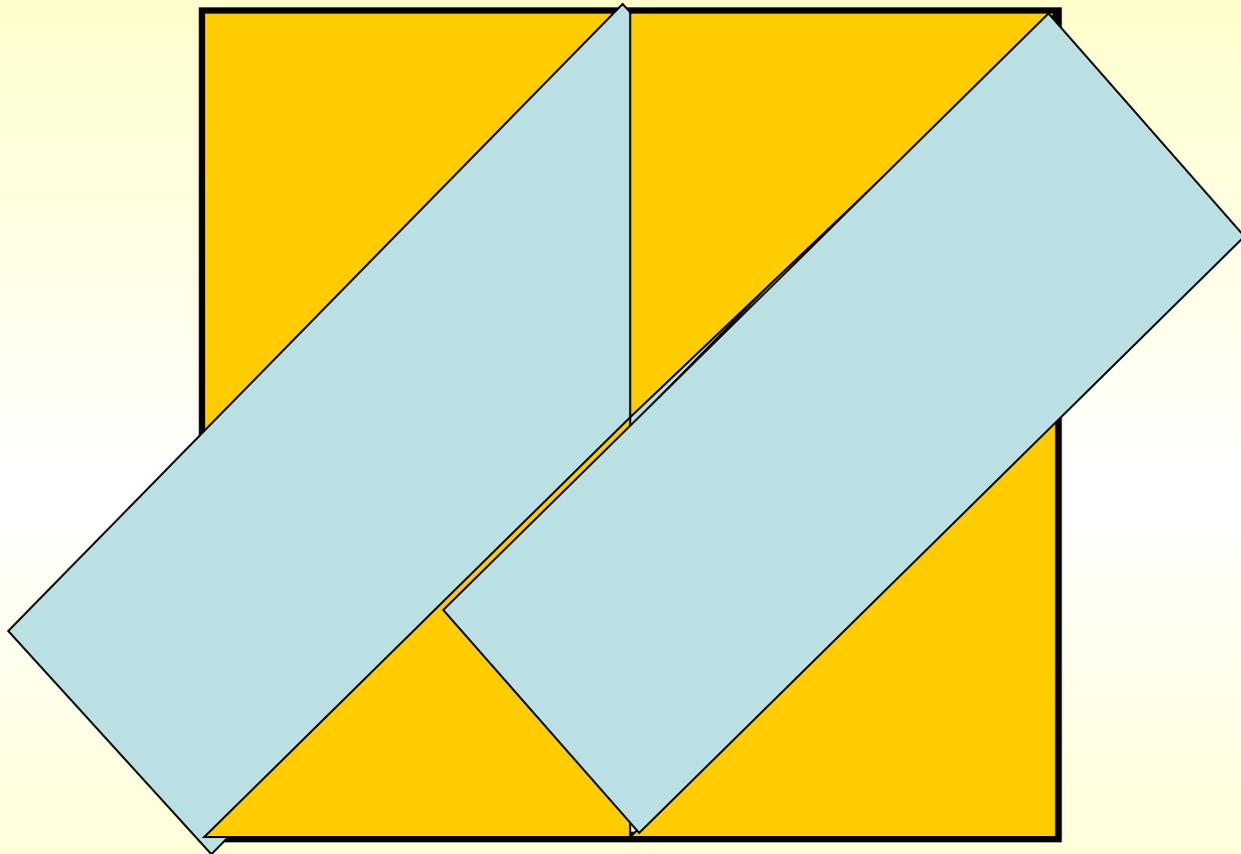
Решение задач



Собери квадрат.



Решение

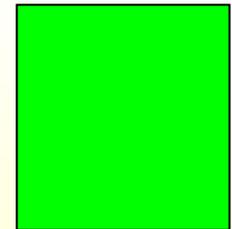
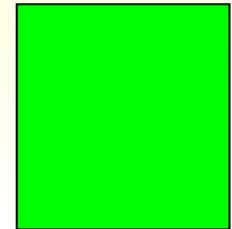
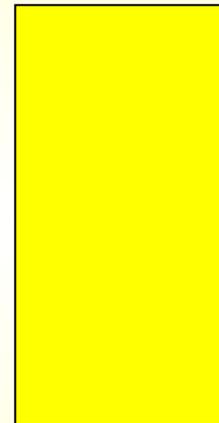
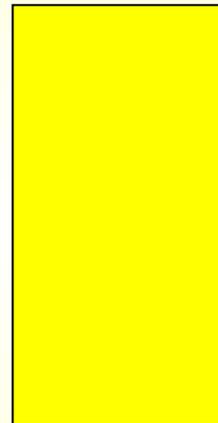
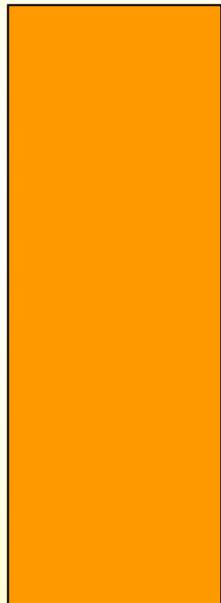
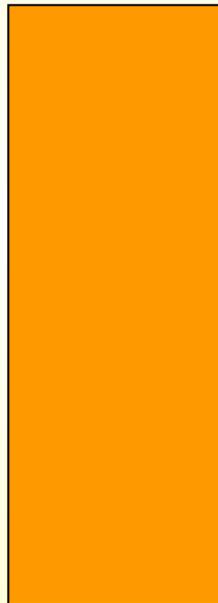
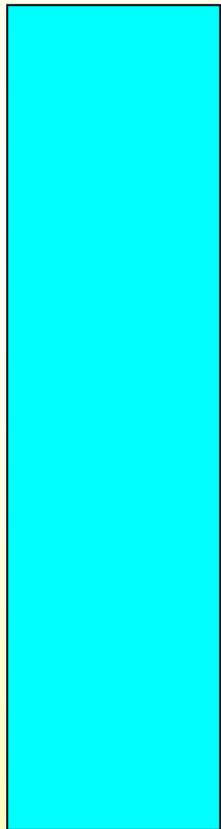


№1-3

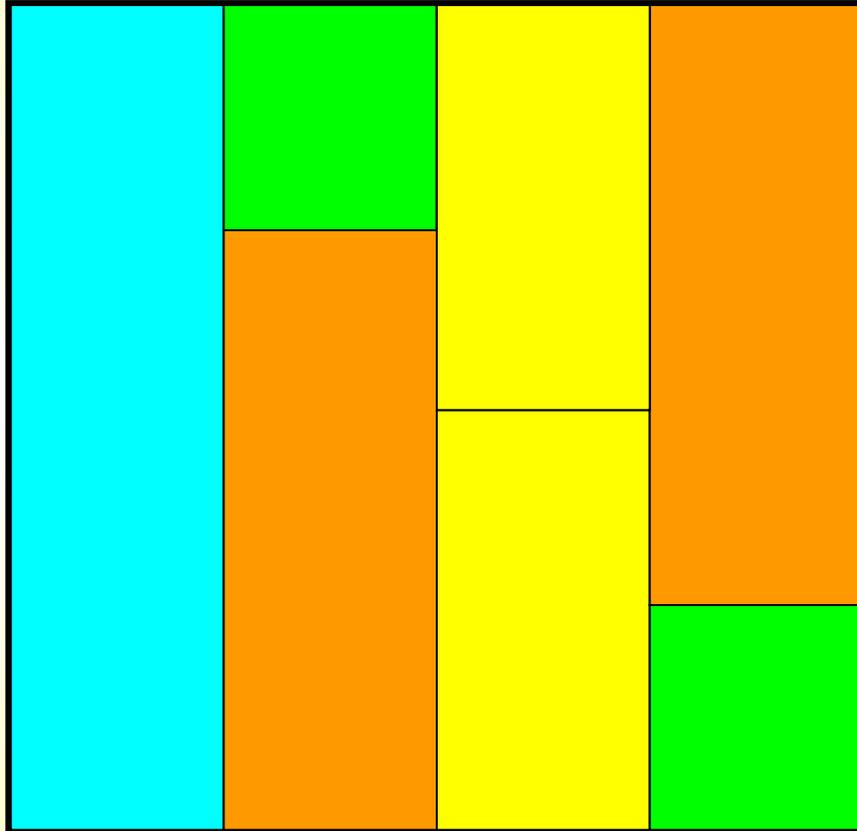
Решение задач



Собери квадрат.



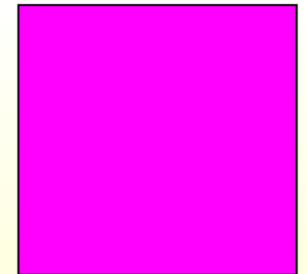
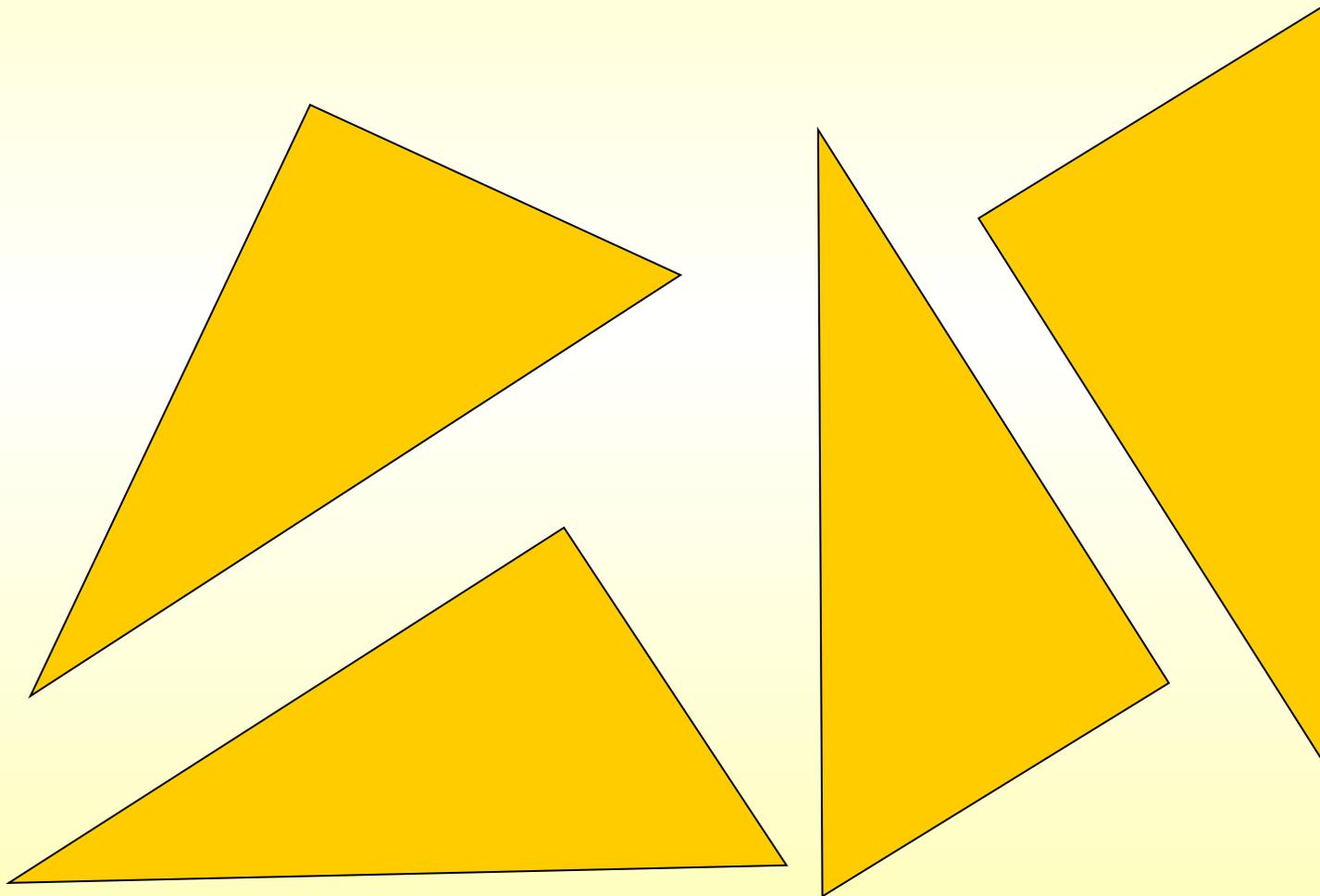
Решение



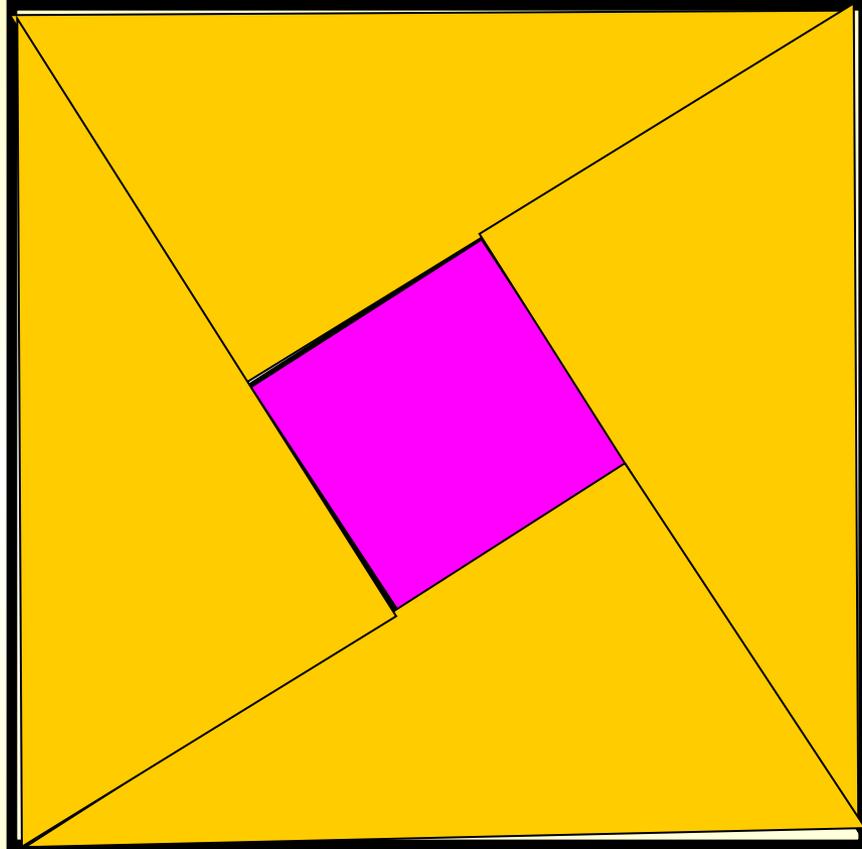
№1-4

Решение задач

Собери квадрат.



Решение

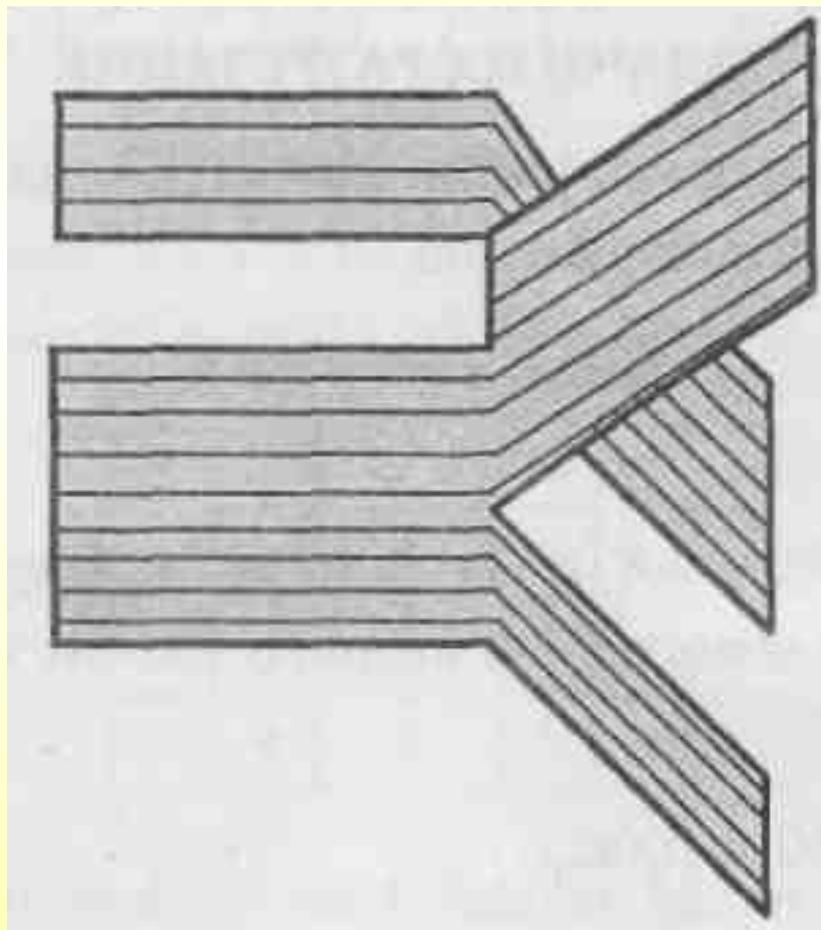


Решение задач

№2

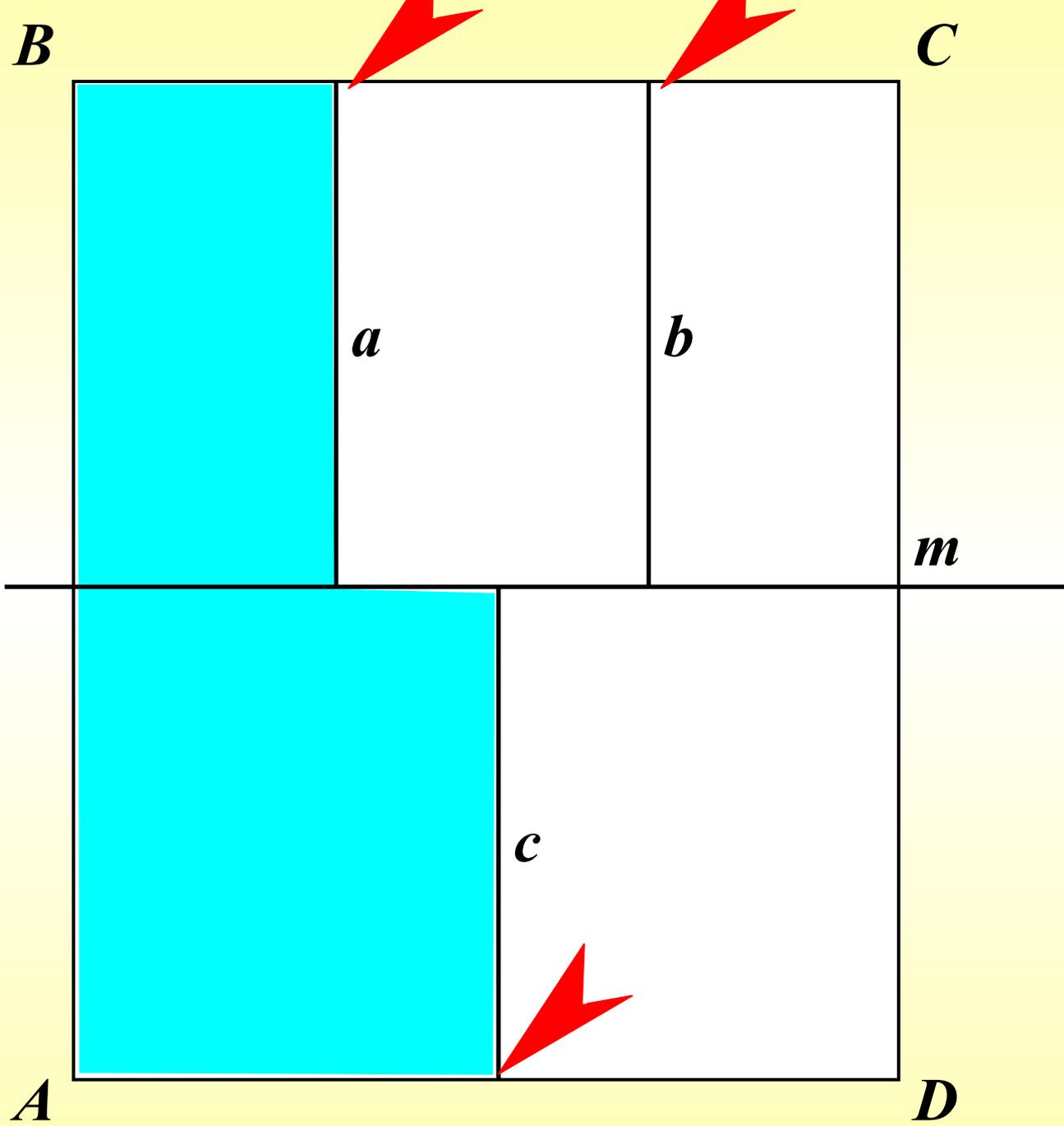


Повторить фигуру.



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

Часы:

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>

