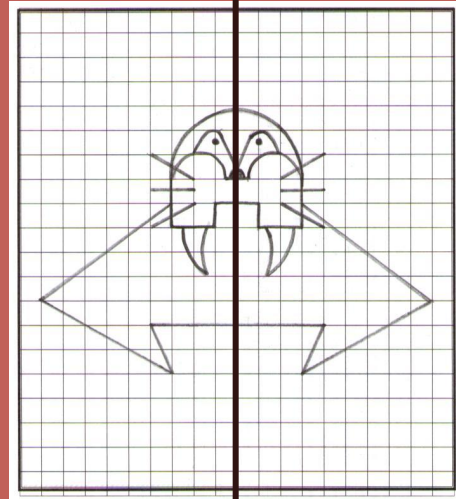
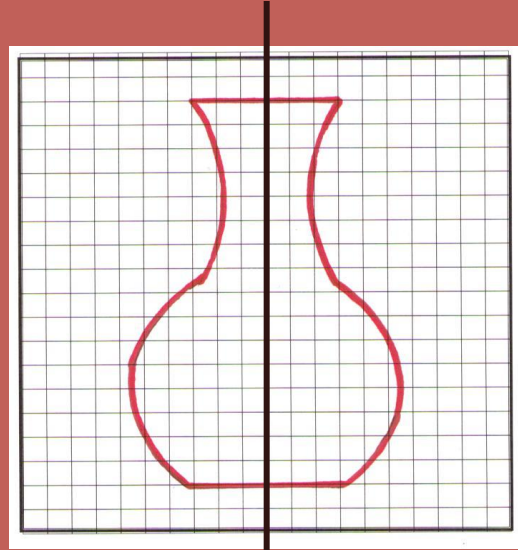
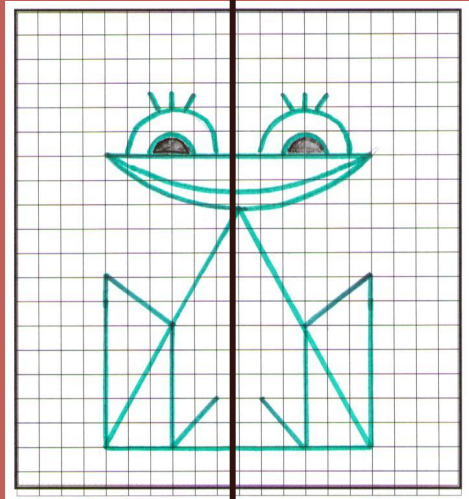


# Тема: Симметрия



***Математика пришла,  
Занимай свои места!  
Математика сложна,  
Но скажу с почтеньем:  
Математика нужна,  
Всем без исключения!***



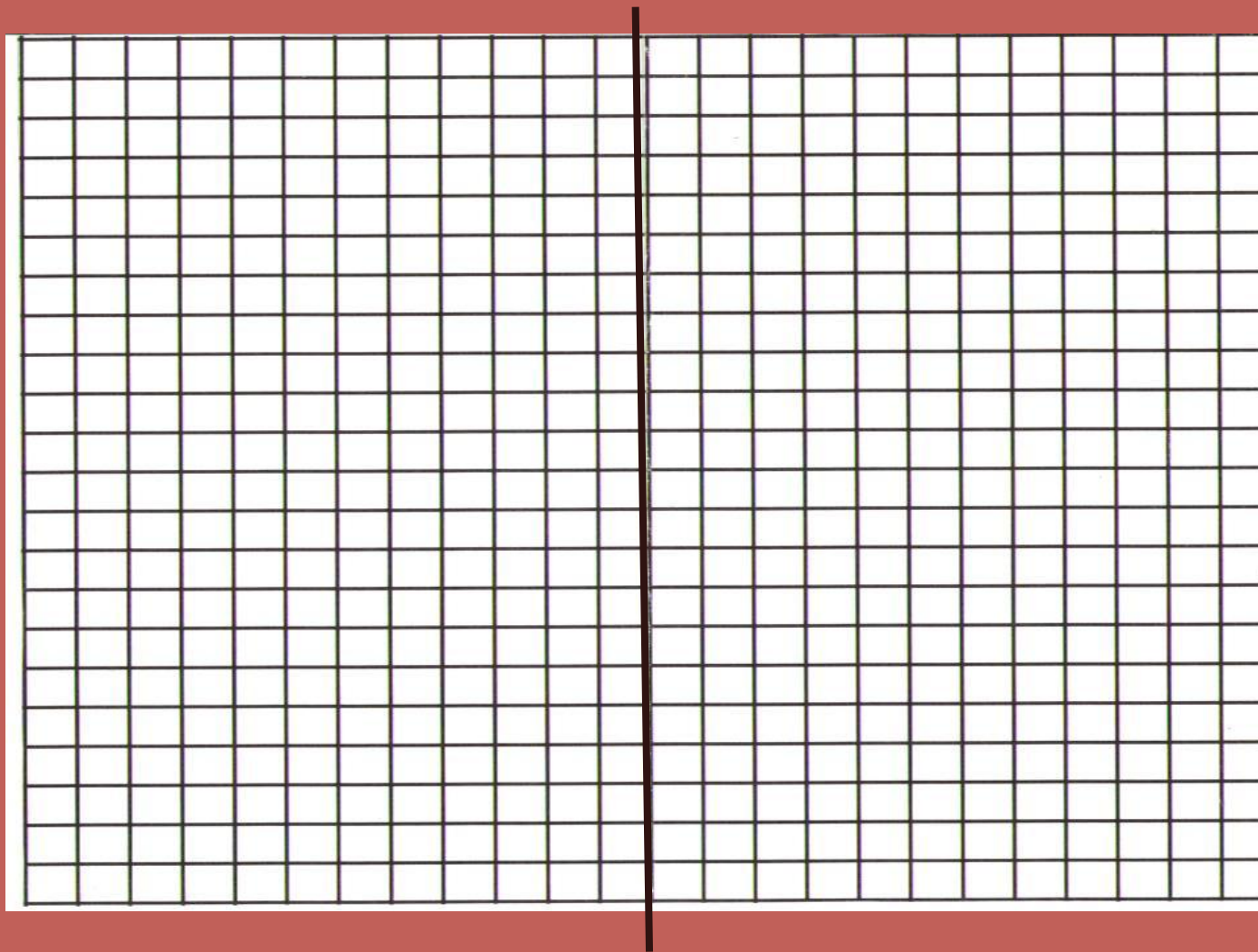


**Симметрия** – это одинаковость в расположении частей чего-либо по противоположным сторонам от точки, прямой или плоскости.

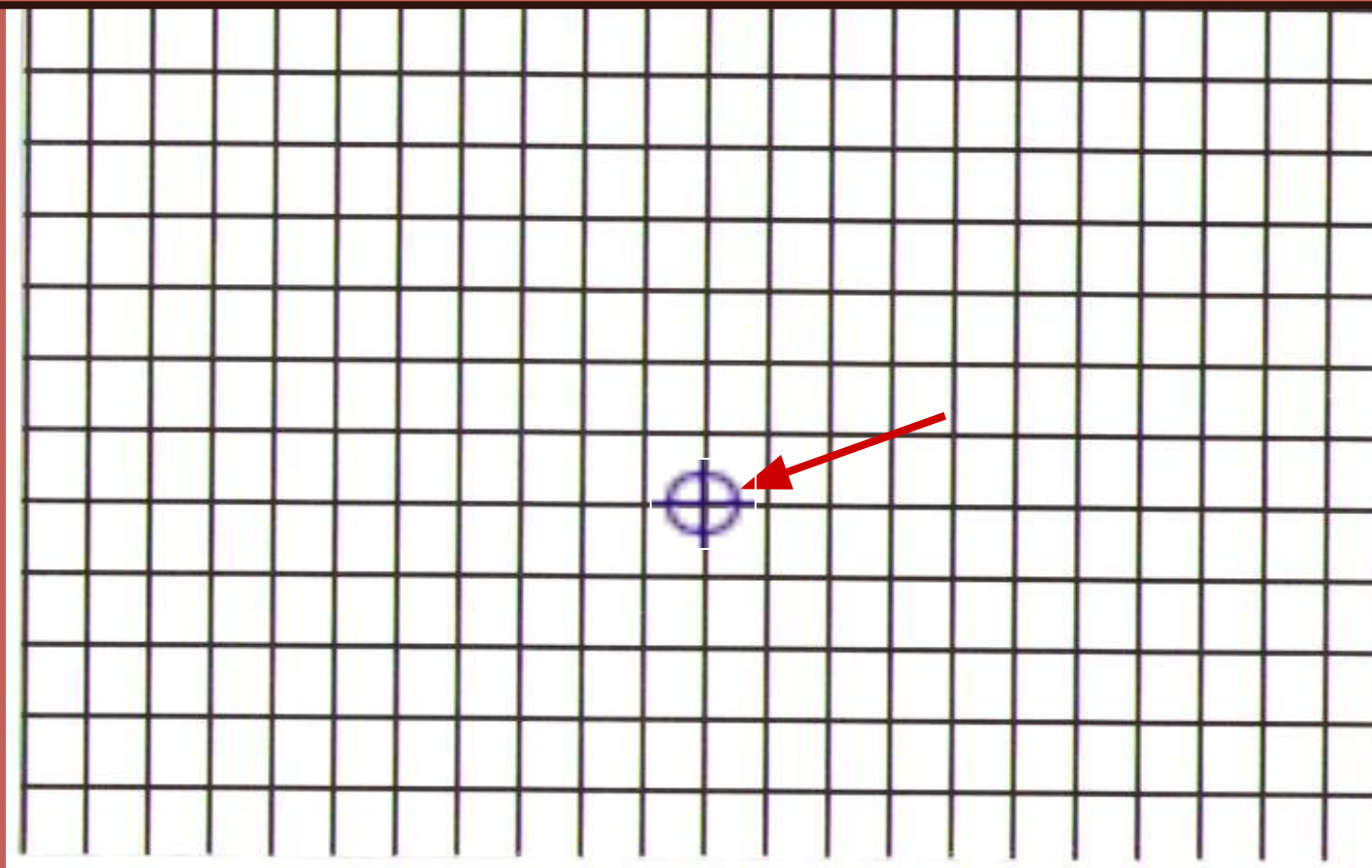
(По толковому словарю С.И.Ожигова)



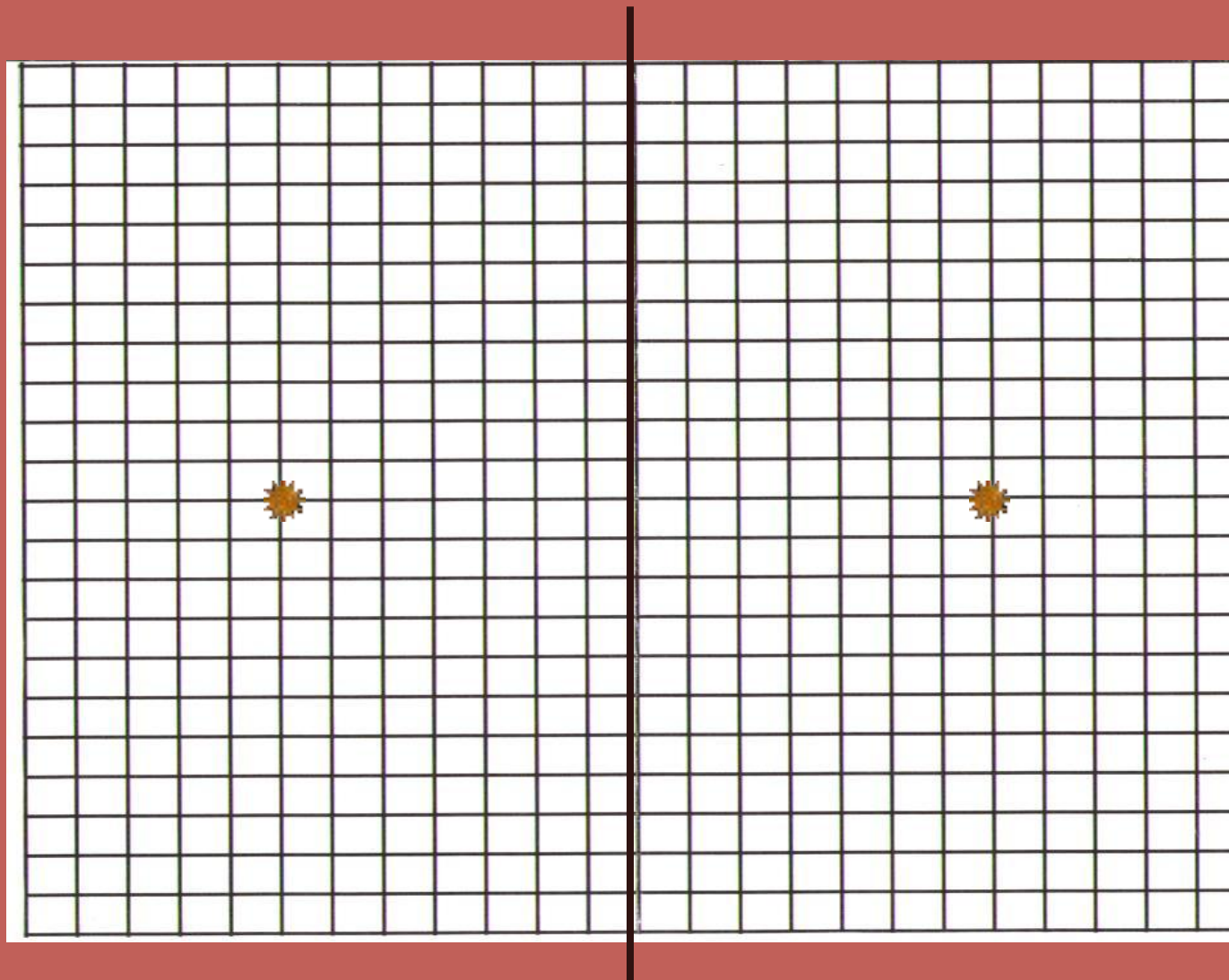
# Сложи пополам лист бумаги



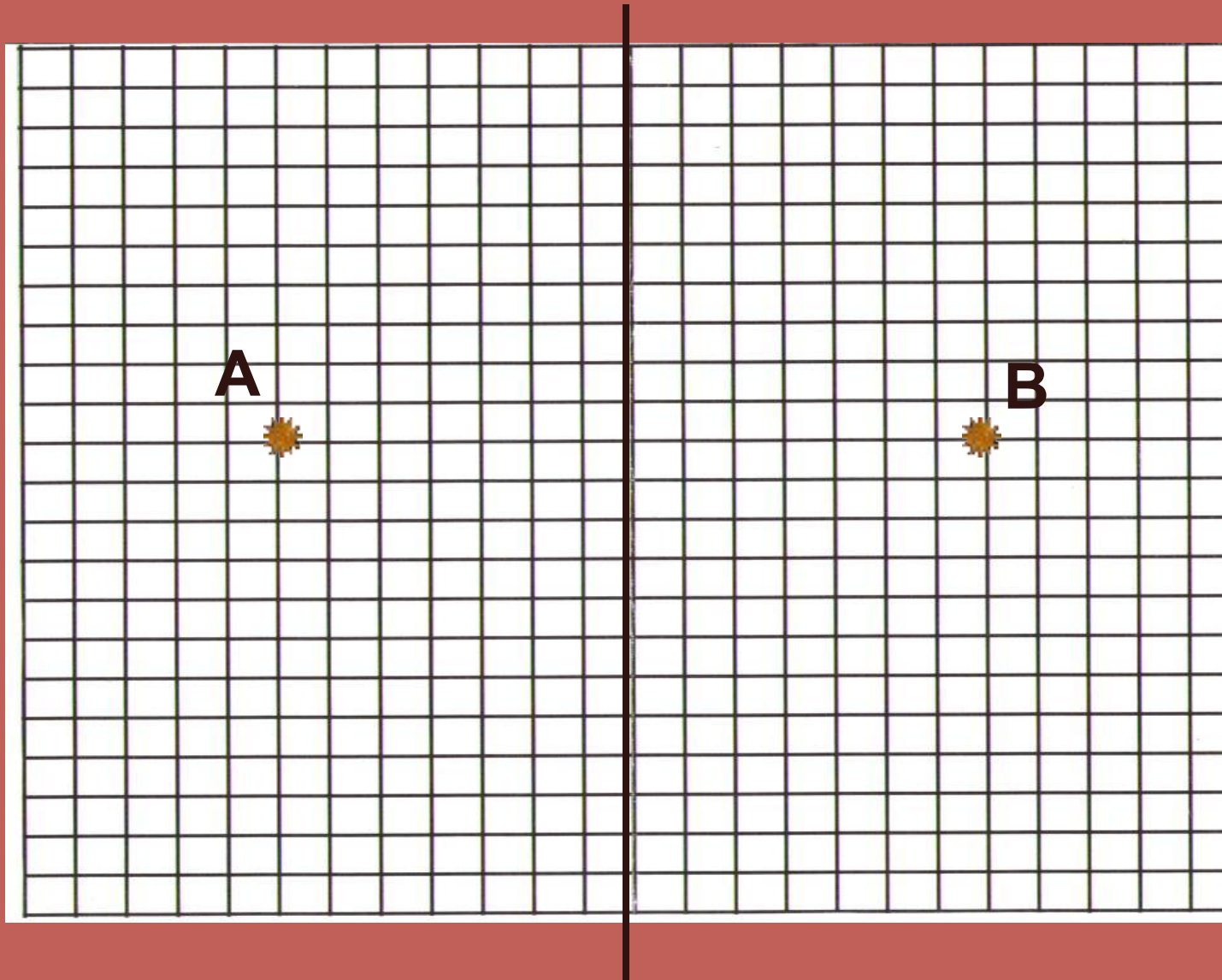
# Проколи лист ножкой циркуля



# Разогни лист

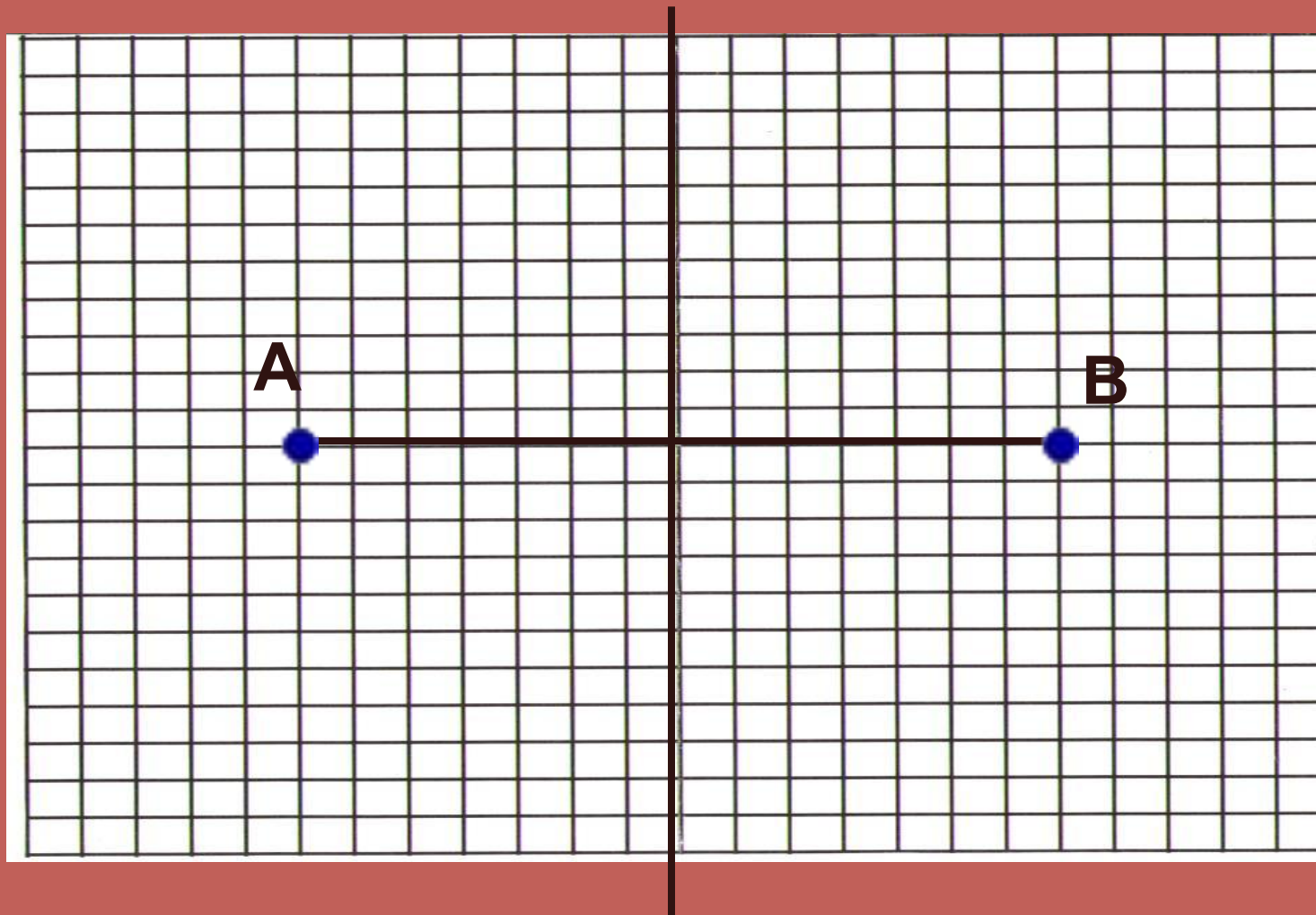


Обозначь точки буквами А и В

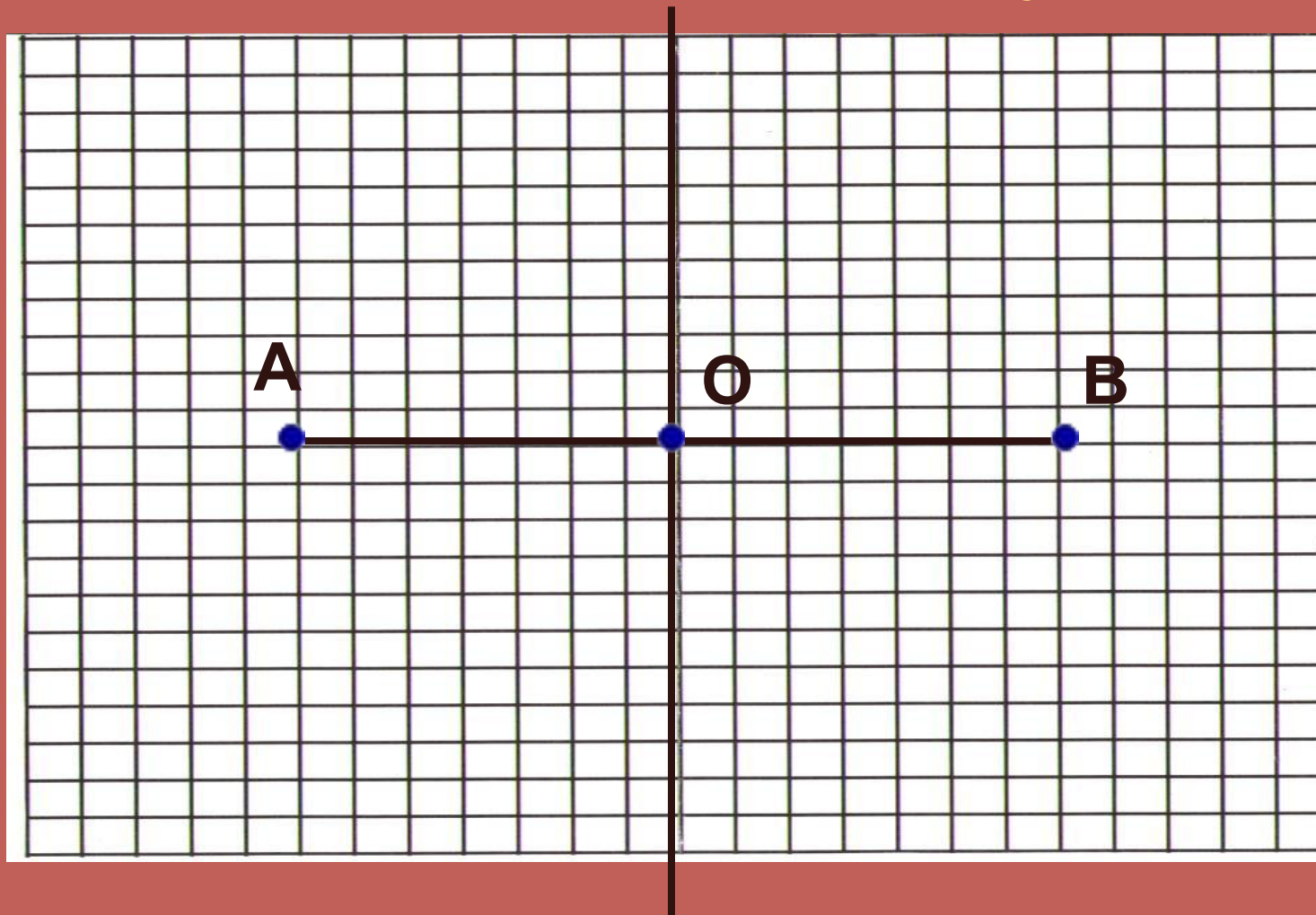




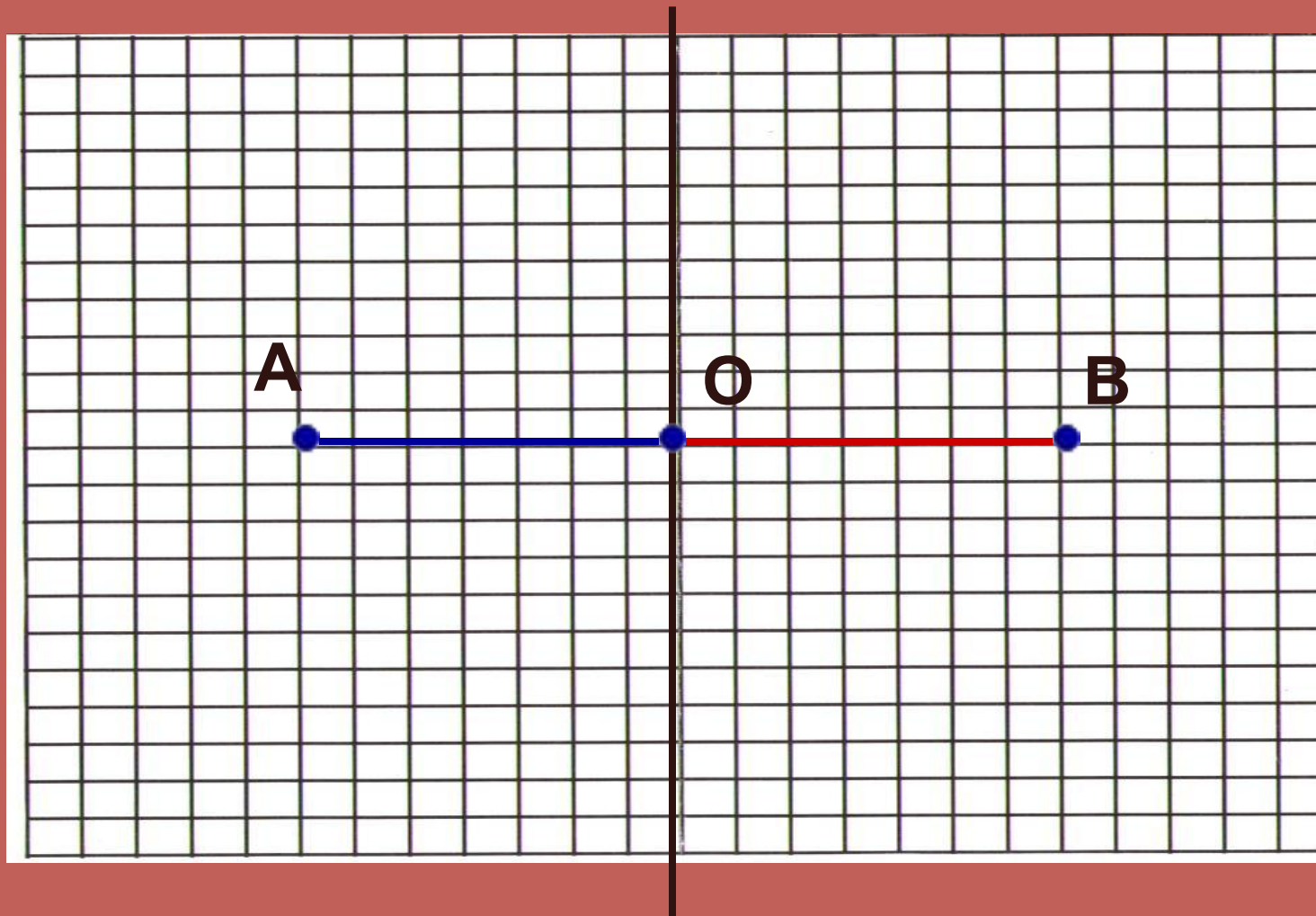
Соедини точки А и В



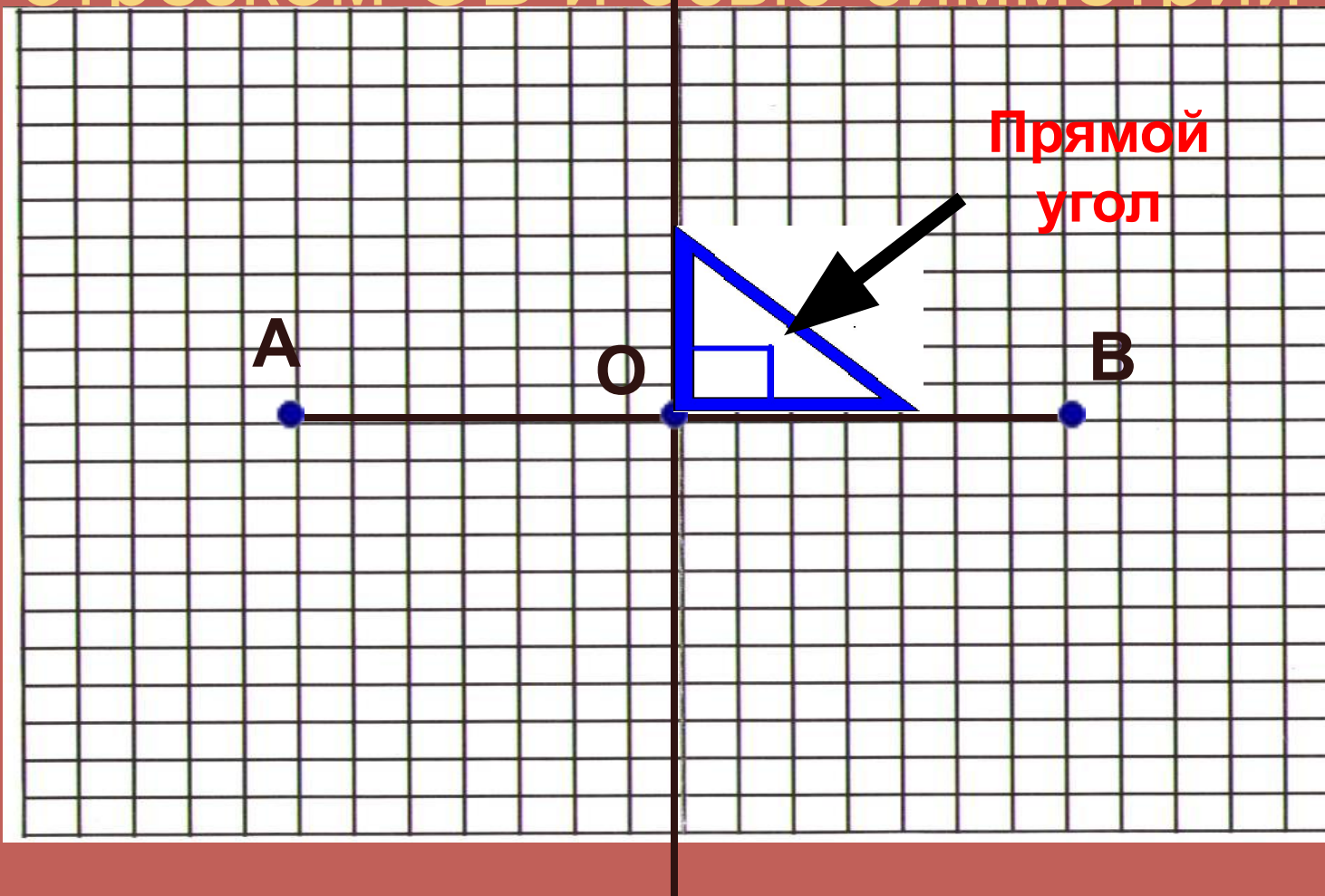
Точку пересечения отрезка **АВ** с  
линией сгиба обозначь буквой **О**



Измерь отрезки  $AO$  и  $OB$



Возьми угольник и приложи к углу, которая образуется между отрезком  $OB$  и осью симметрии



# Запишите многозначные числа

4 тыс 39 ед;

92 тыс 7 ед;

23 млн 35 ед;

206 млрд 7 млн 32 тыс 2 ед.



# Запишите выражения

- а) Сумму чисел  $a$  и  $b$  умножить на разность чисел  $c$  и  $d$ .
- б) Из частного чисел  $x$  и  $y$  вычесть число  $k$ .
- в) Разность чисел  $b$  и  $m$  разделить на произведение чисел  $k$  и  $t$ .

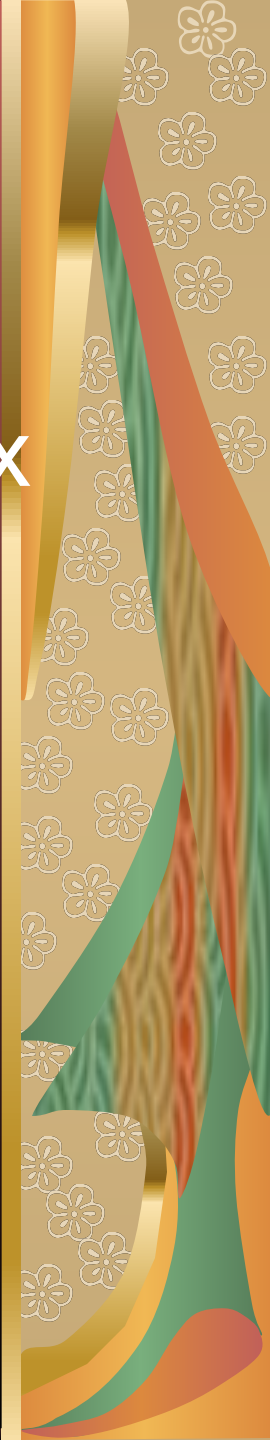


# Запишите и найдите значения выражения

- а) Сумму чисел 300 и 400 уменьшить в 10 раз.
- б) Частное чисел 560 и 70 увеличить в 5 раз.
- в) Разность чисел 600 и 400 увеличить в 10 раз.
- г) Сумму чисел 240 и 60 уменьшить в 100 раз.



- Что такое симметрия?
- Приведите примеры симметричных фигур?
- Можно ли считать симметричным фигурку человека, у которого вырвали зуб?

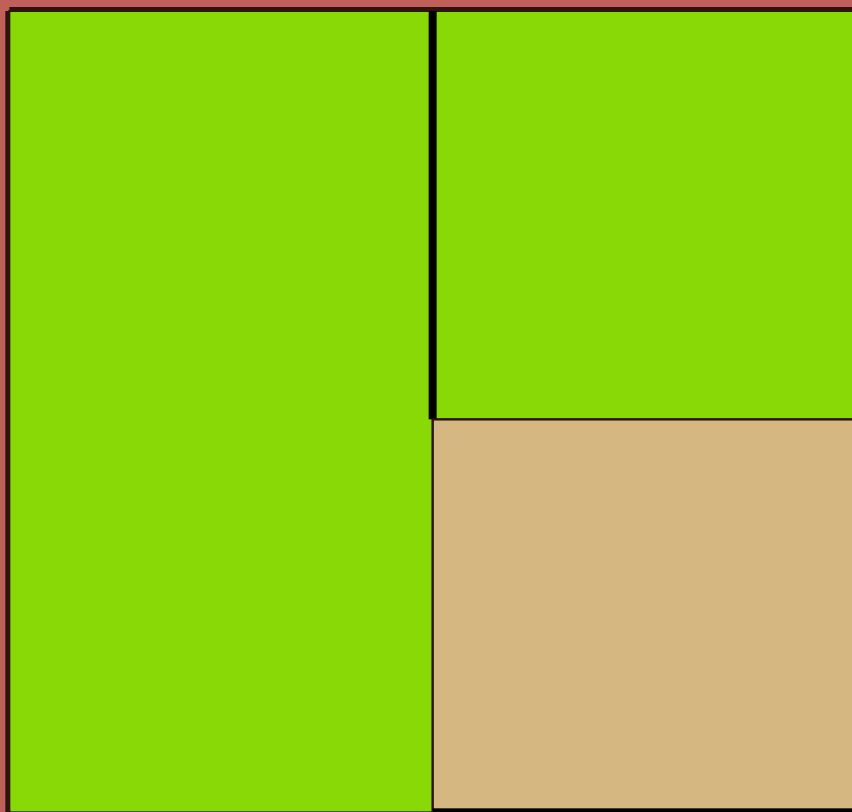




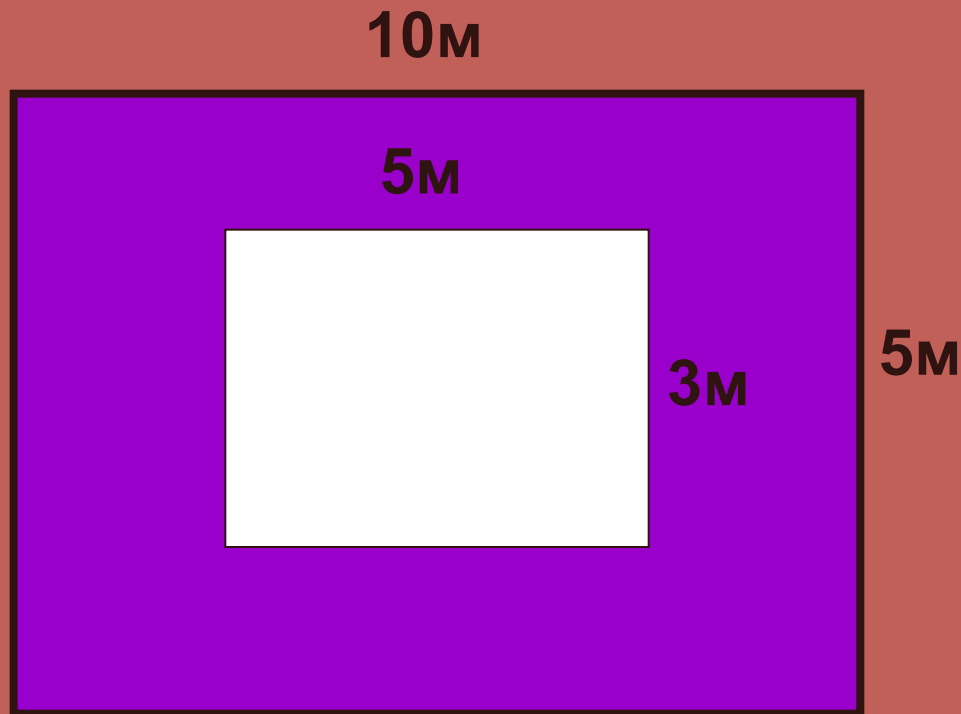
# Как найти $P$ и $S$ прямоугольника

30м

10м



# Как найти $P$ и $S$ прямоугольника



Молодцы!!!

