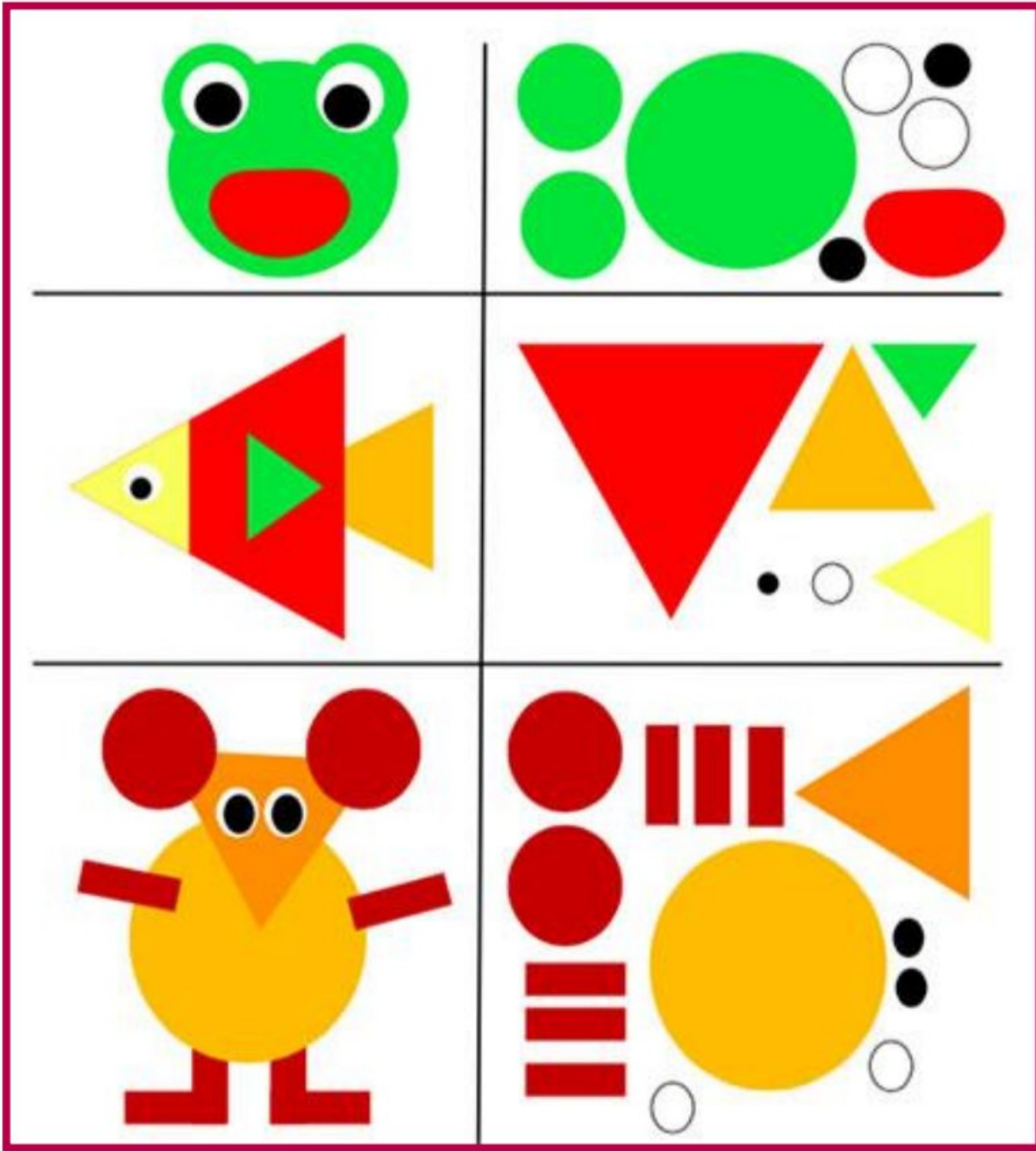


# فصل سوم

روابط بین شکل ها





# روابط بین شکل ها

اگر شکل های هندسی را کنار هم قرار دهیم ، می توانیم تصاویر زیادی درست کنیم.

مربعی از ۷ قطعه ( دو مثلث بزرگ ، دو مثلث کوچک ، یک مثلث متوسط ، یک مربع

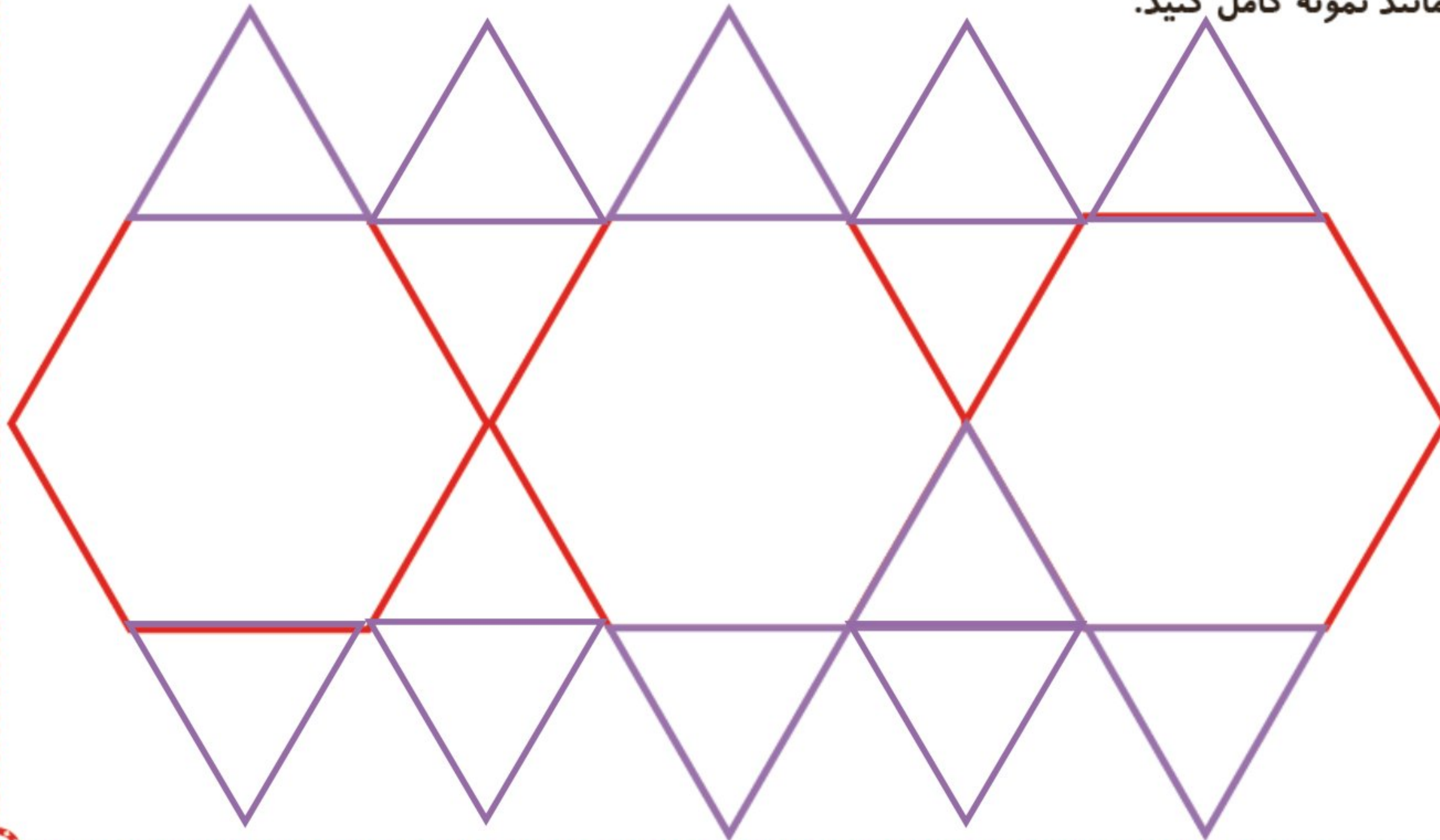
کوچک و یک چهار ضلعی ) تشکیل شده است. که به این مربع **تانگرام** می گویند.



با این ۷ قطعه ی مربع می توان شکل های مختلف بسازید.

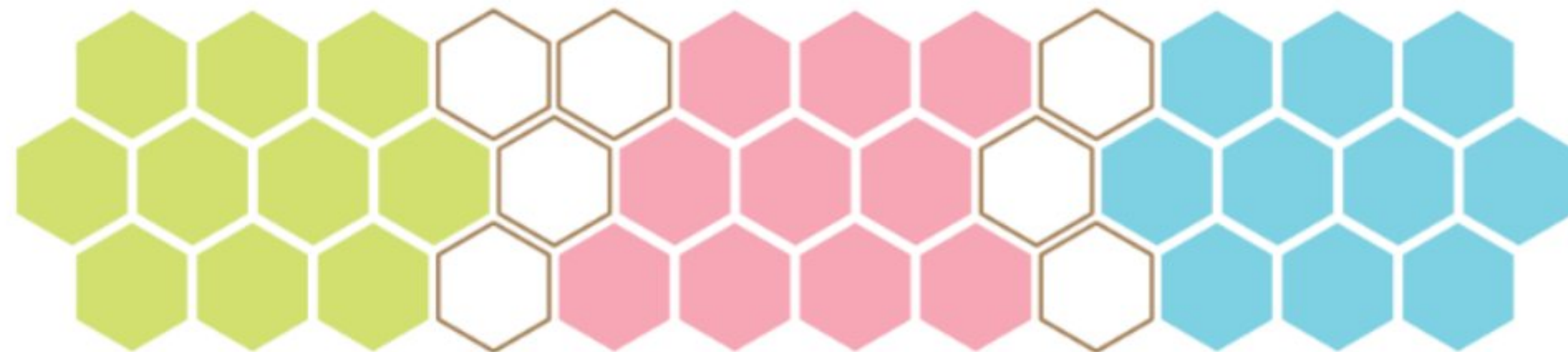


با شابلون مانند نمونه کامل کنید.

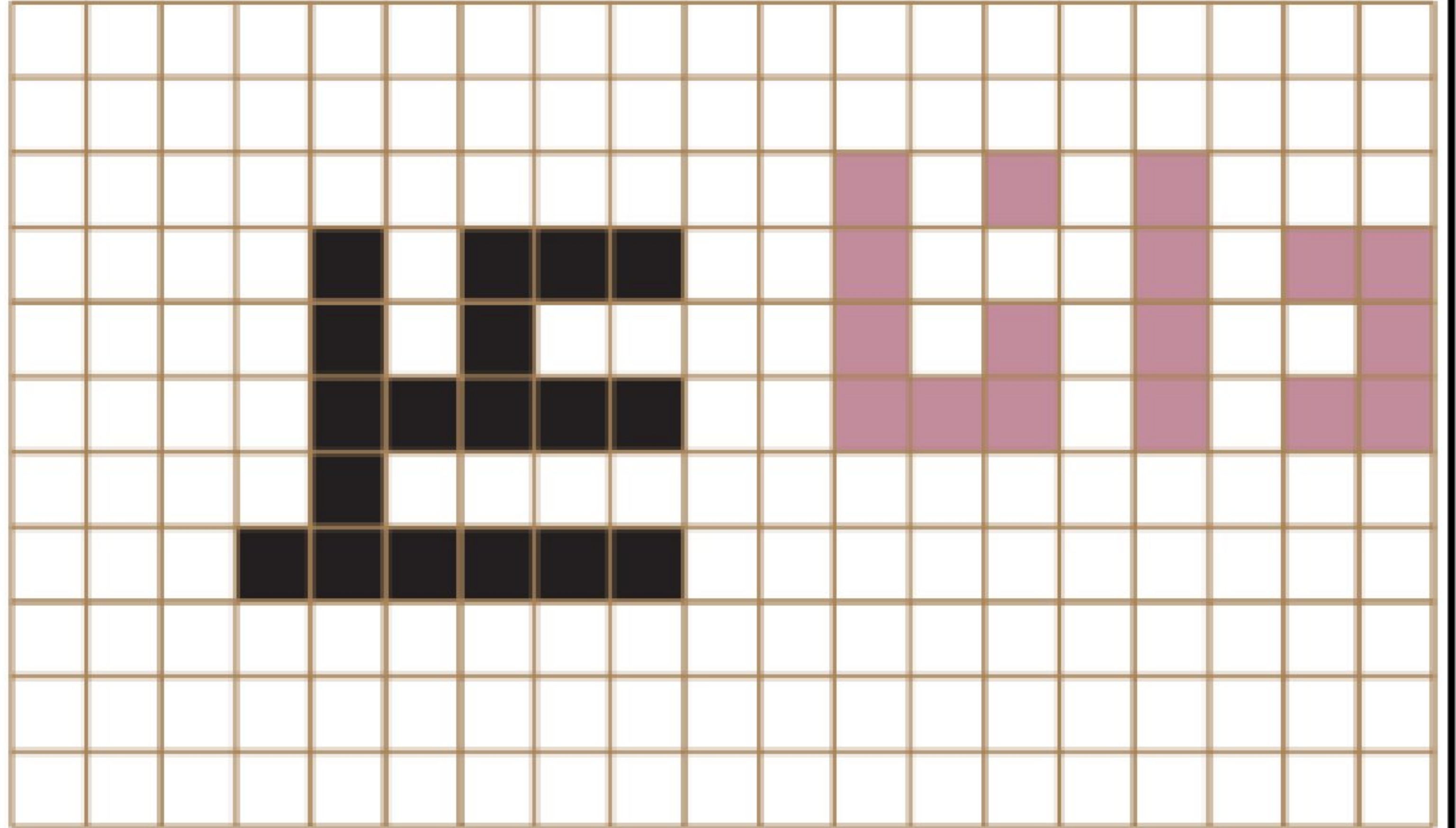




از یکی از شکل‌های سمت چپ ۱۰ تا با کاغذ، فوم یا مقوّا ببرید.  
با کنار هم قرار دادن آن‌ها شکل‌های مختلف بسازید. مانند شکل‌هایی را که ساخته‌اید، در  
پایین رنگ کنید.

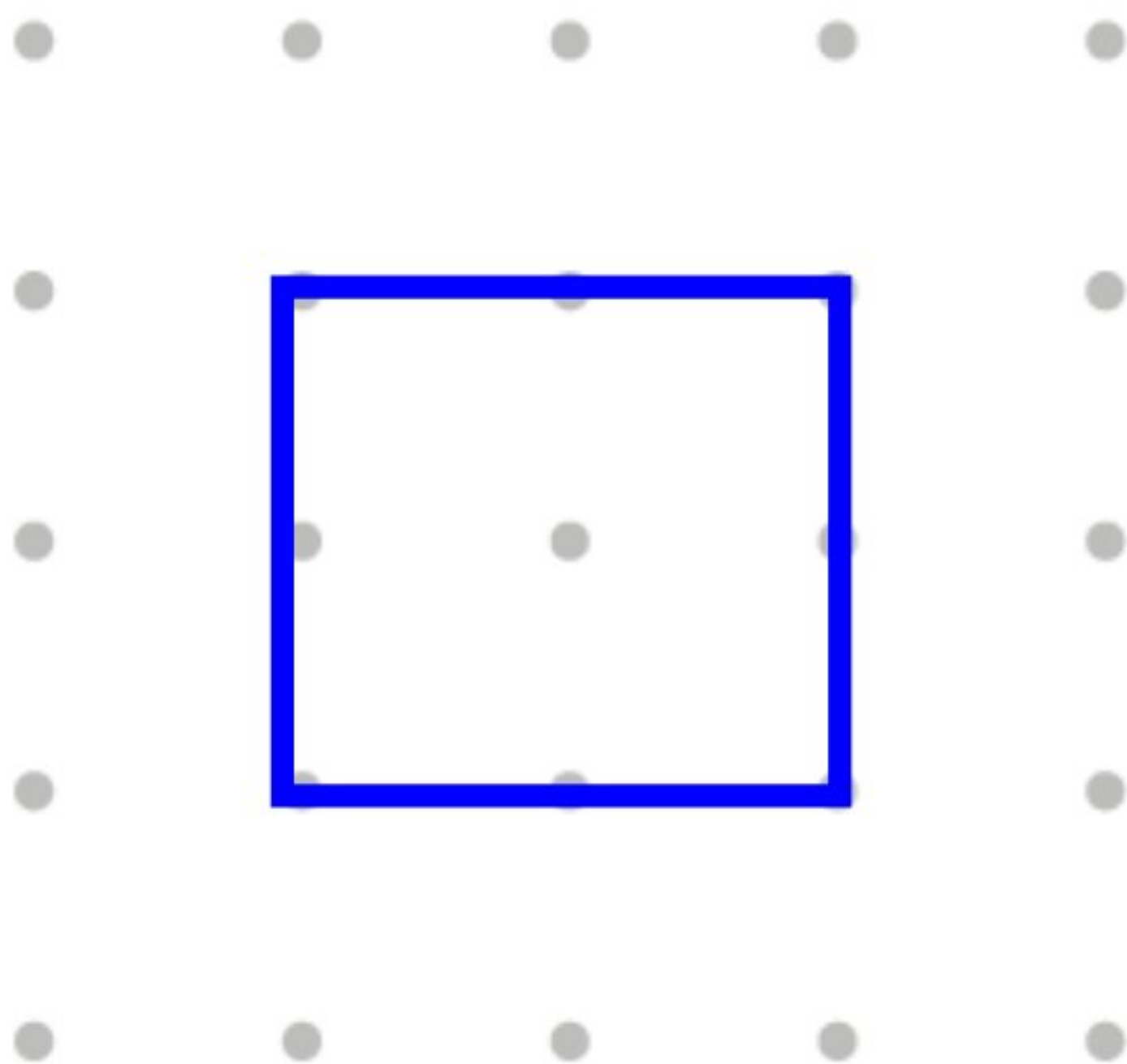






۱- نقطه‌ها را با خط کش به هم وصل کنید و شکلی را که توضیح داده شده است، رسم کنید.

۴ ضلع و ۴ گوشه دارد.  
۴ ضلع آن مساوی است.



۴ ضلع و ۴ گوشه دارد.  
۲ ضلع آن مساوی است.

