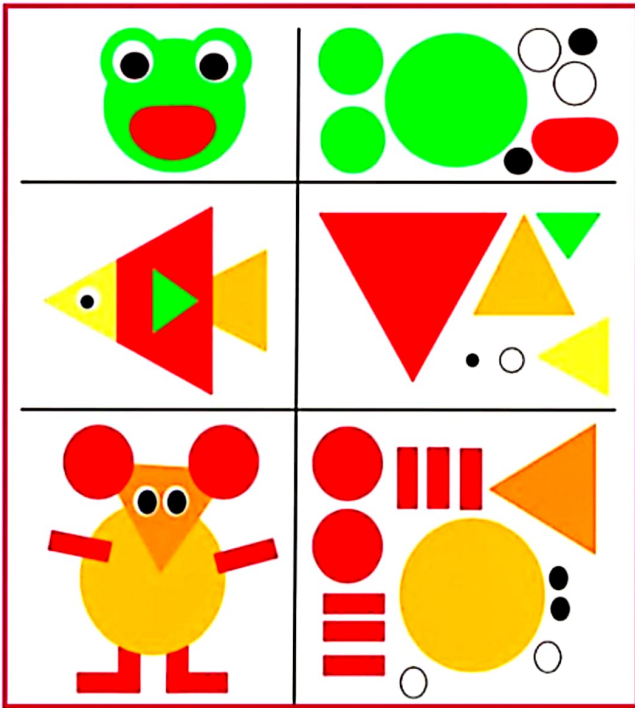


# فصل سوم

## 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.

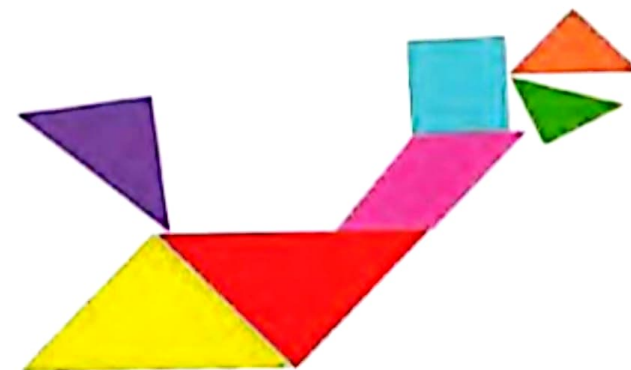


با این ۷ قطعه ی مربع می توان شکل های مختلف بسازید.



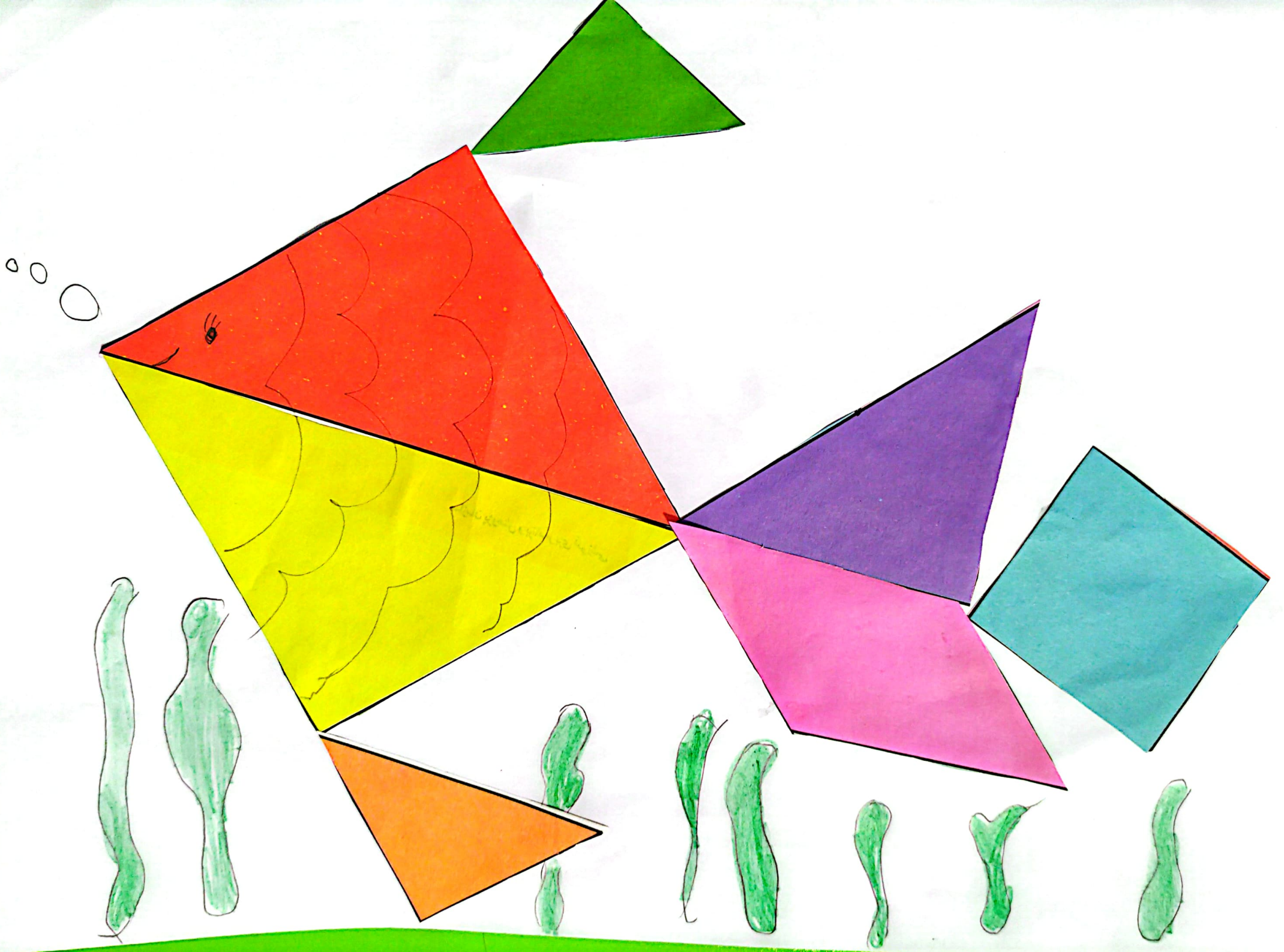
شکل مربع انتهای کتاب را با قیچی ببرید و روی خط‌های رسم شده را نیز قیچی کنید. حالا مربع شما به ۷ تکه تقسیم شده است.

سعی کنید با کنار هم قرار دادن این ۷ تکه دوباره همان مربع را بسازید. با این ۷ تکه شکل‌های بسیار زیادی می‌توان ساخت. در زیر ۲ نمونه از این شکل‌ها رسم شده است. شما سعی کنید این شکل‌ها را با استفاده از خطوط رسم شده بسازید.



حالا سعی کنید شکل‌های جالب دیگری درست کنید.





بیتاسمیری  
۱۲/۱۲

