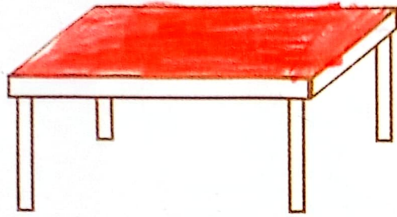


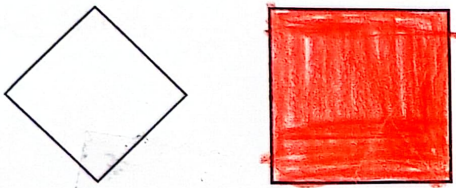
اندازه‌ی سطح = مساحت شکل  
(اندازه‌ی روی مهر شکل)

فعالیت

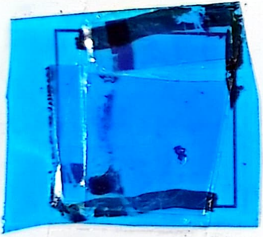


- ۱- به سطح نیمکت خود دست بکشید.  
به سطح کتاب ریاضی تان دست بکشید.  
سطح میز روبه‌رو را رنگ کنید.

۲- اندازه‌ی سطح کدام مربع بیشتر است؟ آن را رنگ کنید. به کمک کاغذ شفاف، اندازه‌ی این دو سطح را مقایسه کنید.

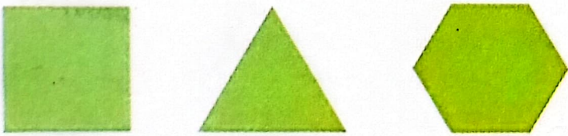
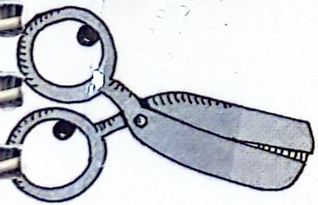


۳- دو شکل زیر را روی کاغذ شفاف بکشید و دور آن‌ها را با قیچی ببرید. سپس شکل سمت راست را تکه تکه کنید و روی شکل سمت چپ قرار دهید. آیا شکل سمت چپ را به طور کامل می‌پوشاند؟

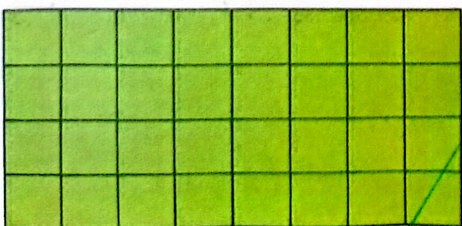


اندازه‌ی سطح کدام شکل بزرگ‌تر است؟ چرا؟  
مستطیل چون مستطیل تمام سطح شکل مربع را می‌پوشاند و مقداری هم اضافه می‌آید

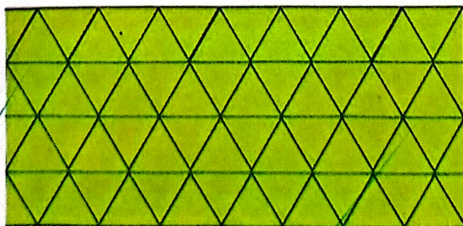
۴- محمود می‌خواست برای حفاظت از گل‌های باغچه‌ی خود نایلون بخرد. او برای اندازه گرفتن مقدار نایلون مورد نیاز، از واحدهای مختلف استفاده کرد. شما به او کمک کنید که با واحدهای مورد نظرش اندازه‌ی سطح باغچه را پیدا کند. از هر کدام از شکل‌های زیر ده عدد روی کاغذ شفاف بکشید و دور آن‌ها را ببرید.



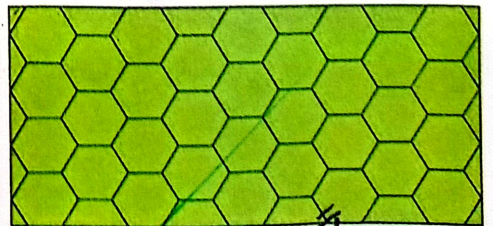
سطح سه مستطیل زیر را با کنار هم قرار دادن شکل مورد نظر بپوشانید.  
تعداد شکل‌هایی را که برای پوشاندن مستطیل‌ها به کار برده‌اید، بنویسید.  
کار پوشاندن سطح مستطیل با کدام یک از شکل‌ها ساده‌تر بود؟ با مربع



۱۶ تا مربع



۱۶ تا مثلث



نقریباً ۱۱ شش‌ضلعی