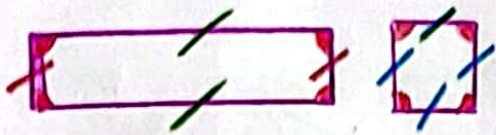


۱- به کمک شابلون دو شکل مربع و مستطیل رسم کنید و بیان کنید چه تفاوت‌ها و چه شباهت‌هایی دارند؟

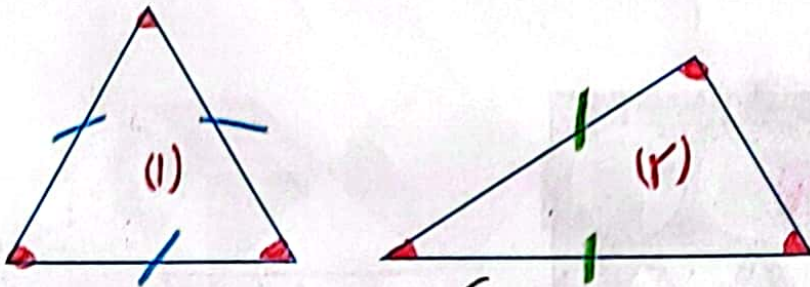


خیلی مهم



تفاوت: در مربع همی ضلع **برابرند** اما در مستطیل ضلع‌های روبرو برابرند.
 شباهت: هر دو ۴ ضلع و ۴ گوشه دارند.

۲- دو شکل زیر هر دو مثلث هستند. چه تفاوت و شباهت‌هایی با هم دارند؟



خیلی خیلی مهم

تفاوت: در شکل (۱) همی ضلع‌ها برابرند اما در شکل (۲) ضلع‌ها برابر نیستند.
 شباهت: هر دو مثلث ۳ ضلع و ۳ گوشه دارند.

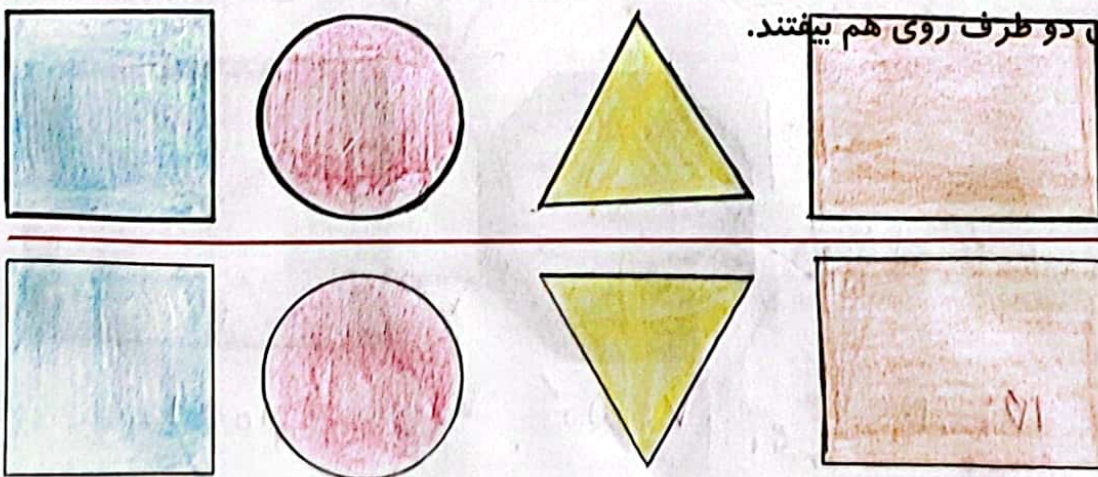
در اطراف ما شکل‌های هندسی زیادی وجود دارد. خوب نگاه کنید و ببینید چه شکل‌هایی در کلاس درس بیشتر دیده می‌شود. در مورد این که اگر چیزهای اطراف شما به شکل دیگری ساخته می‌شد، چه اتفاقاتی می‌افتاد، فکر کنید. برای مثال: اگر چرخ ماشین به جای دایره مربع بود، چه اتفاقی می‌افتاد؟ آیا می‌توانست حرکت کند؟

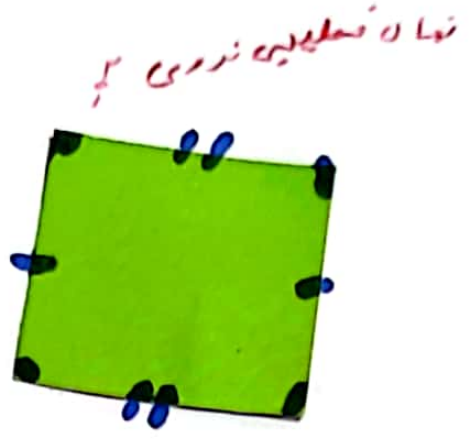


نکته:

کامل کن

مانند نمونه و با شابلون یک شکل بالای خط بکشید. در پایین خط همان شکل را با شابلون طوری بکشید که اگر از روی خط تا کنیم، شکل‌های دو طرف روی هم بیفتند.





نشان فکلهایی نرمی هم

تفاوت: در مربع لایه‌های ضایع‌ها برابرند اما در مستطیل ضلع‌های روبه‌رو برابرند
تبدیل‌گفته: هر دو K ضلع و K گوشه دارند.

تفاوت چرمی منی ضلعها برابرند اما مستطایلی ضلعها ی در ب در برابرند.

شبهت: هر دو ۴ ضلع و ۴ گوشه دارند.

