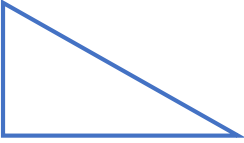
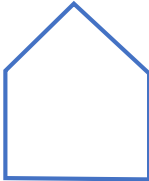

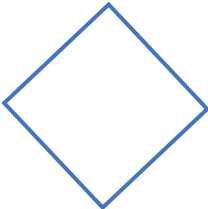
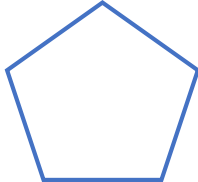

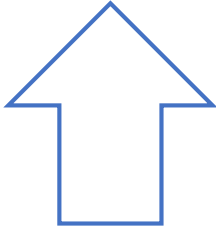
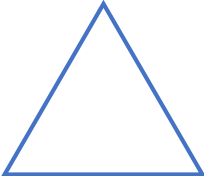
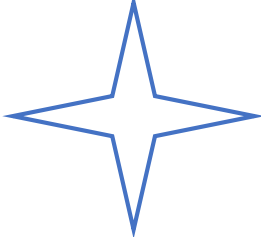


نام و نام خانوادگی: تاریخ:

دوست خوبم، هر کدام از این شکل‌های چندضلعی، مسیر حرکت یک ماشین است. نوک مدادت را روی یکی از ضلع‌های هر شکل قرار بده. تصور کن که نوک مدادت یک ماشین کوچک است. با مدادت یا همان ماشینت (😊)، یک دور کامل روی مسیر حرکت کن. روی هر شکل، کجاها ماشینت برای ادامه حرکت، تغییر جهت داد؟ آن‌جاها را با یک رنگ دیگر نشان بده. این جاها، گوشه‌های شکلت هستند. حالا بنویس که هر کدام از این شکل‌ها چند تا ضلع و چند تا گوشه دارد.



 <p>تعداد ضلع: تعداد گوشه:</p>	 <p>تعداد ضلع: تعداد گوشه:</p>	 <p>تعداد ضلع: تعداد گوشه:</p>
 <p>تعداد ضلع: تعداد گوشه:</p>	 <p>تعداد ضلع: تعداد گوشه:</p>	 <p>تعداد ضلع: تعداد گوشه:</p>
 <p>تعداد ضلع: تعداد گوشه:</p>	 <p>تعداد ضلع: تعداد گوشه:</p>	 <p>تعداد ضلع: تعداد گوشه:</p>

به رابطه‌ی که بین تعداد ضلع‌ها و تعداد گوشه‌های هر شکل، توجه کن!
فکر می‌کنی این رابطه برای چندضلعی‌های دیگر هم هست؟ دلیلت را برای دوستانت توضیح بده.