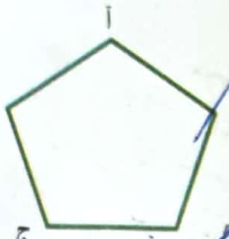
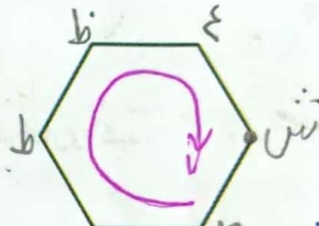
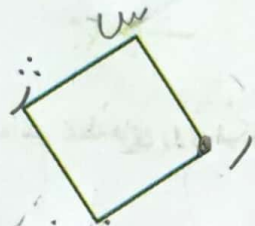
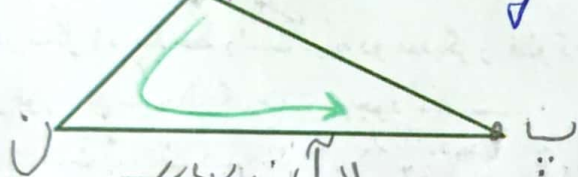


۱- در شکل روبه‌رو چهار خط راست یکدیگر را قطع کرده‌اند. هر یک از نقطه‌های روی شکل را نام گذاری کنید.
از برخورد این چهار خط چه شکلی به وجود آمده است؟

۲- پنج ضلعی روبه‌رو را «آ ب ج د ه» می‌نامیم. شما هم این شکل‌ها را نام گذاری کنید و نام هر شکل را زیر آن بنویسید.



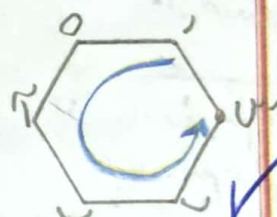
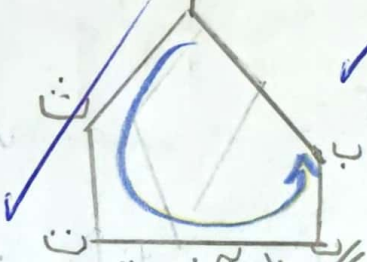
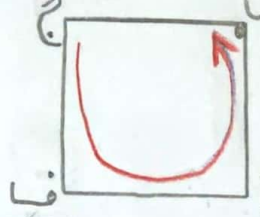
به هم آن نقطه را شروع می‌کنیم و بر خلاف عقربه‌های ساعت ادامه می‌دهیم تا به همان نقطه برسیم.



«آ ب ج د ه»

«ز ر س ن»

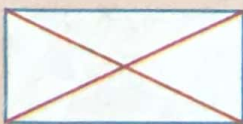
۳- با خط کش یک چهار ضلعی، یک پنج ضلعی و یک شش ضلعی بکشید و آن‌ها را نام گذاری کنید.



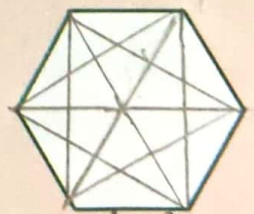
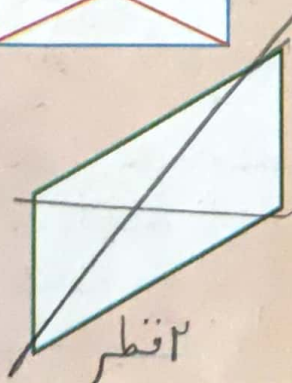
«آ ب ج د ه» «ز ر س ن» «پ ق ر س ت»

مستطیل ۴ گوشه دارد. در مستطیل زیر، گوشه‌های روبه‌رو را به هم وصل کرده‌ایم. به این پاره‌خط‌های قرمز رنگ قطرهای مستطیل می‌گوییم. حالا شما هم قطرهای هریک از این شکل‌ها را رسم کنید و تعداد آن‌ها را زیر هر شکل بنویسید.

انجام بده



قطر، گوشه‌های روبه‌رو را به هم وصل می‌کنیم و گوشه‌های کنار هم را به هم وصل نمی‌کنیم.



در چند ضلعی‌ها : تعداد ضلع‌ها = تعداد گوشه‌ها

ضلع‌های چند ضلعی‌ها، پاره‌خط هستند. قطرهای چند ضلعی هم پاره‌خط هستند.