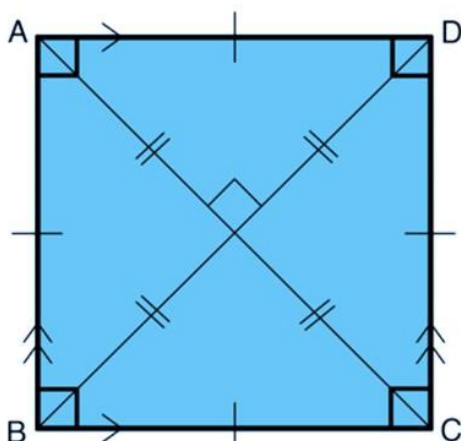


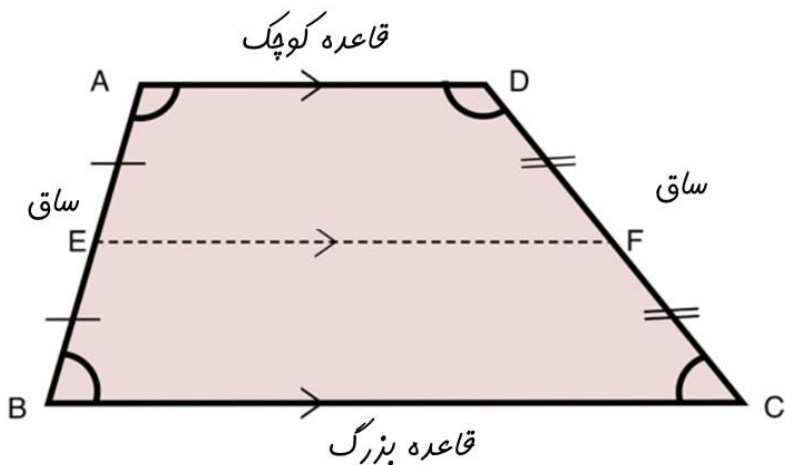
لوزی

ضلع های روبه رو موازی - هر چهار ضلع مساوی  
 زاویه های روبه رو: مساوی  
 زاویه های مجاور: مکمل (مجموع ۱۸۰)  
 قطر ها: عمود منصف + نیمساز زاویه ها. **برابر نیستند.**  
 مرکز تقارن: محل برخورد قطر ها  
 محور تقارن: دو قطر



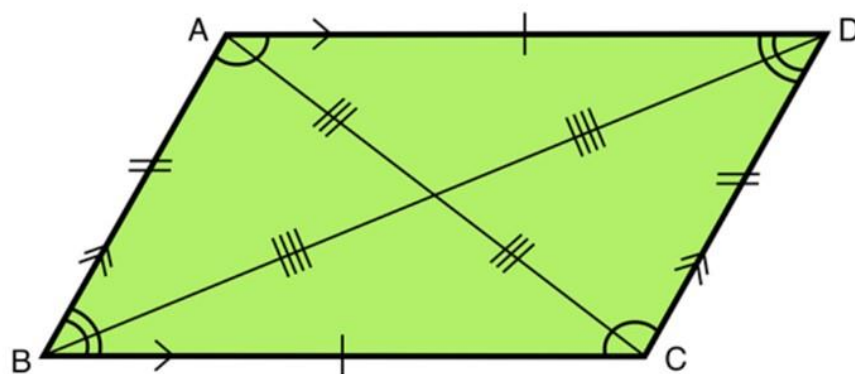
مربع

ضلع ها: دو به دو موازی + هر چهارتا مساوی  
 زاویه: هر چهارتا مساوی و قائمه  
 قطر ها: عمود منصفند + برابرند + نیمساز زاویه ها  
 مرکز تقارن: محل برخورد قطر ها  
 محور تقارن: چهار عدد (از وسط ضلع ها + دو قطر)



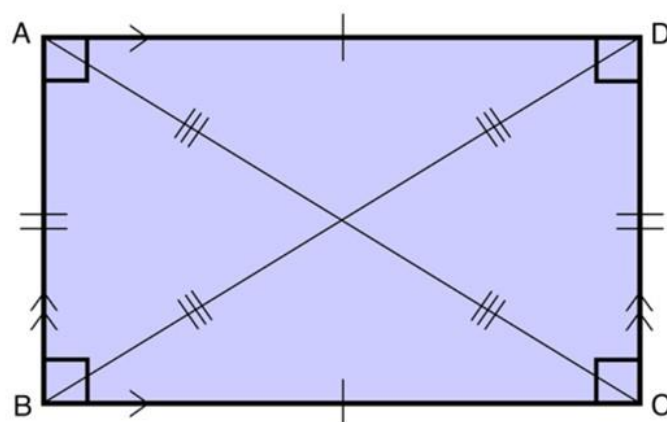
ذوزنقه

در ذوزنقه زاویه های مجاور مکمل هستند.



متوازی الاضلاع

ضلع های روبه رو: موازی + مساوی  
 زاویه های روبه رو: مساوی  
 زاویه های مجاور: مکمل (مجموع ۱۸۰)  
 قطر ها: منصف - **برابر نیستند. نیمساز زاویه نیستند.**  
 مرکز تقارن: محل برخورد قطر ها - **محور تقارن ندارد.**



مستطیل

ضلع های روبه رو: موازی + مساوی  
 زاویه ها: همه قائمه (۹۰ درجه)  
 زاویه های مجاور: مکمل (مجموع ۱۸۰)  
 قطر ها: منصف + برابر - **عمود نیستند. نیمساز زاویه ها نیستند.**  
 مرکز تقارن: محل برخورد قطر ها  
 دو محور تقارن (از وسط ضلع ها) - **قطر ها محور تقارن نیستند.**