

چند ضلعی ها ۸

حالتی که در آن متوازی الاضلاع

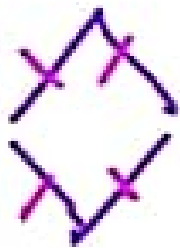
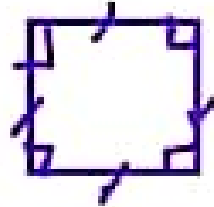
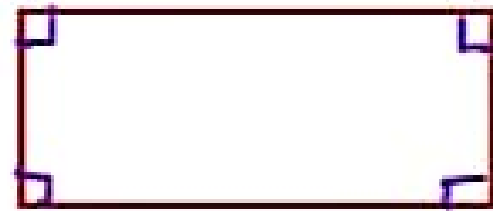
✱ ✱

① اضلاع های روبه روی موازی و مساوی است

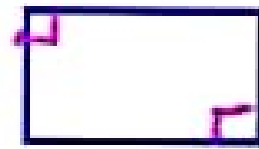
② زاویه های روبه روی هم برابر است

③ زاویه های تند و باز یکسان

مکمل است

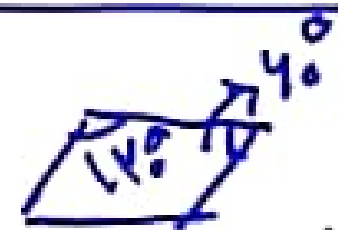


* زاویه‌های روبه‌رو: زاویه‌هایی که به وسیله‌ی ضلع به هم وصل



تساوی دارند.

* زاویه‌های مجاور همسایه: زاویه‌هایی که ضلع مشترک دارند.



ملاحظه: زمانی که جمع زاویه‌ها 180° باشد.

$$120 + 40 = 160$$

مقاطع : دو خطی که همدیگر را قطع کنند ~~خطوط متقاطع~~
نمیده می شوند.

موازی : دو خطی که هیچگاه همدیگر را قطع نکنند. فاصلاتی
نمایند این خطوط یکدیگر را لمس

زاویه های متقابل برابرند :
زاویه های روبه روی دو خط متقاطع یکدیگر
ندادند

