

(ر) هر چند ضلعی تمام زاویه های آن کمتر از ۱۸۰ درجه باشد چند ضلعی نام دارد .

(ز) هر چند ضلعی که حداقل یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰ درجه را داشته باشد را چند ضلعی می گویند .

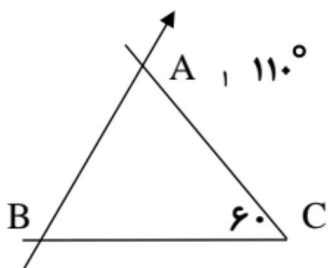
(ژ) چند ضلعی تمام با هم مساوی باشند را چند ضلعی منتظم می نامیم.

(س) مجموع زوایای داخلی هر مثلث درجه است .

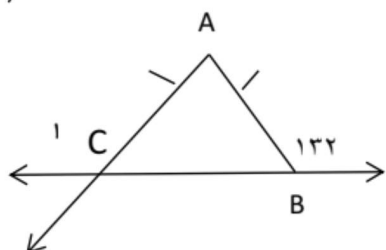
(ش) سه ضلعی منتظم و چهار ضلعی منتظم نام دارد .

(ص) در چند ضلعی های منتظم با افزایش ضلع زاویه ها و شکل به نزدیکتر می شود.

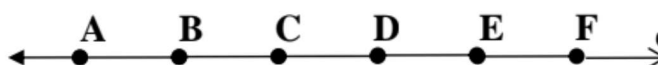
(۳) با توجه به شکل ها اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید.



$$\hat{A}_1 \dots\dots\dots \hat{B} = \dots\dots\dots$$

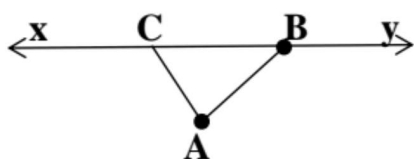


$\hat{C}_1 \dots\dots\dots$	$\hat{A} = \dots\dots\dots$
-----------------------------	-----------------------------



(۴) در شکل مقابل پاره خط AF به ۵ قسمت مساوی تقسیم شده است با توجه به آن تساوی های زیر را کامل کنید .

$$AF = \dots CD \quad AE - DE = \dots \quad AC + CD + \dots = AF \quad AD = \dots AF$$



(۵) در شکل مقابل دو پاره خط و دو نیم خط نام ببرید .

زاویه ی A را با سه حرف نام ببرید