



تدريبات المهارات زوايا المضلع

مجموعة قياسات الزوايا الداخلية للمضلع

أوجد مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمضلع المحدب في كل مما يأتي :

1- التساعي

2- ذي 16 ضلعاً

3- ذي 35 ضلعاً

.....

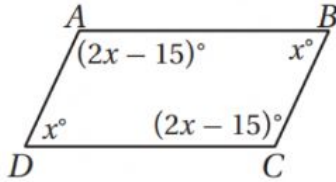
.....

.....



قياس الزاوية الداخلية لمضلع منتظم

أوجد قياسات جميع الزوايا الداخلية للمضلع الآتي :



$m\angle A = \dots\dots\dots$

$m\angle C = \dots\dots\dots$

$m\angle B = \dots\dots\dots$

$m\angle D = \dots\dots\dots$

إيجاد عدد الأضلاع إذا عُلم قياس زاوية داخلية

عدد اضلاع مضلع منتظم قياس زاويته الداخلية 150° يساوي :

22

18

12

8



إيجاد قياسات الزوايا الخارجية للمضلع

أوجد قياسي زاوية خارجية و زاوية داخلية للمضلع المنتظم المعطى عدد أضلاعه

قياس الزاوية الخارجية

قياس الزاوية الداخلية

عدد الاضلاع

.....

.....

ثماني

الشعبة :

أسم الطالبة :