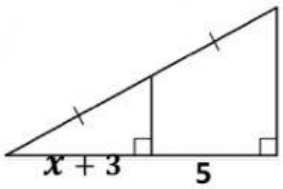
بنك أسئلة مقالي

- أوجد قيمة x في الشكل التالي



.....

اذا كانت احداثيات قطعة مستقيمة $\overline{AB}$ كالتالي

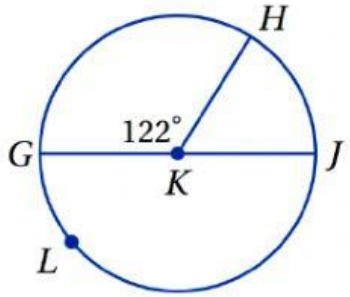
$A(3,4),\ B(5,7)$

فأوجد احداثيات صورتها بالانعكاس حول المستقيم $y = x$

$A'(\ldots\ldots\ ,\ldots\ldots)$

$B'(\ldots\ldots.,\ldots\ldots.)$

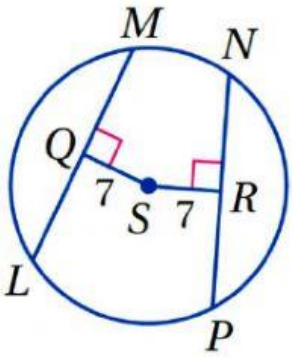
- في الشكل المقابل



اوجد قياس القوس $\widehat{GH}$

.....

- في الشكل المقابل إذا كان $NP = 16$



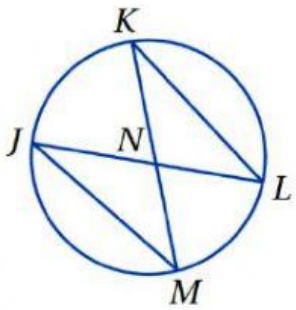
اوجد طول LM

.....

LIVEWORKSHEETS

من الشكل المقابل إذا كانت $m\angle L = 60^\circ$

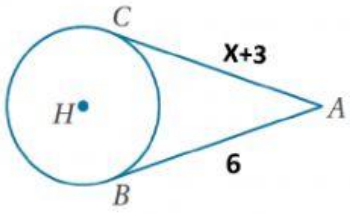
اوجد $m\angle M$



..... $m\angle M$

في الشكل المقابل $\overline{CA}$, $\overline{BA}$ مماسان للدائرة

اوجد قيمة X



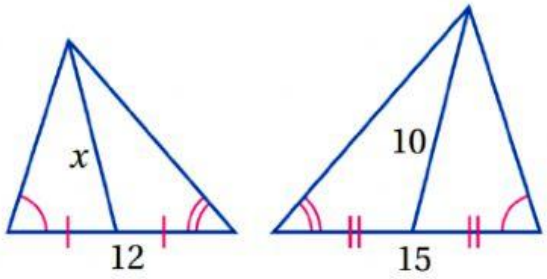
.....

وجد صورة النقطة $C\ (5,8)$ عند تدويرها بزاوية 360° عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل

$C'($ ..... , ... $)$

في الشكل المقابل اذ كان المثلثين متشابهين

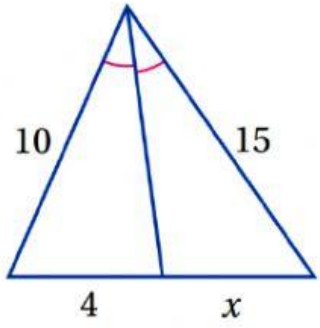
اوجد قيمة x



.....

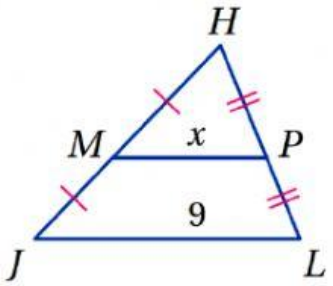
في الشكل التالي حسب المعطيات على الشكل اوجد قيمة

x



.....

LIVEWORKSHEETS



إزاحة النقطة (5,3) وفقاً للقاعدة $(x, y) \rightarrow (x + 2, y + 1)$ يكون النقطة

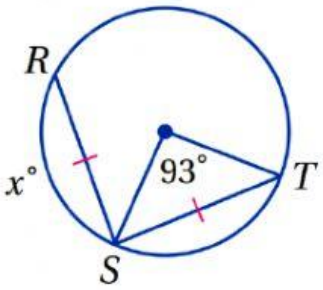
(.....,.....)

عند تدوير النقطة (3,4) بزاوية 180° عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل ينتج النقطة.

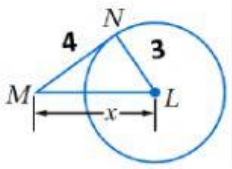
(.....,.....)

عدد محاور تماثل التي يمكن رسمها للمربع .....

دائرة قطرها $\boldsymbol{6\ ft}$ يكون محيطها يساوي.....



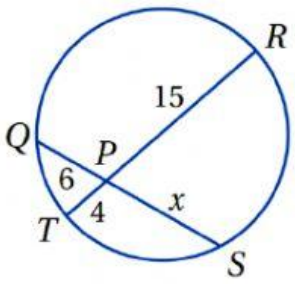
في الشكل المقابل اوجد قيمة **X**



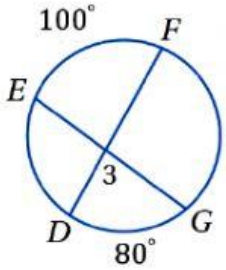
في الشكل المقابل اذا كان $\overline{MN}$ مماس للدائرة فان قيمة X تساوي .....

LIVEWORKSHEETS

الشكل التالي اوجد قيمة x



الشكل التالي اوجد ما يلي



$m\angle 3 =$ ……

مركز الدائرة التي معادلتها $(x-2)^2+(y-4)^2=25$ هو النقطة

(.....,.....)

نصف قطر الدائرة التي معادلتها $x^2+y^2=25$ هو النقطة

.....

LIVEWORKSHEETS