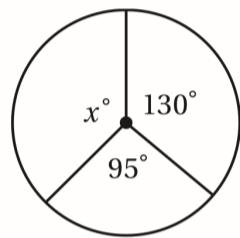
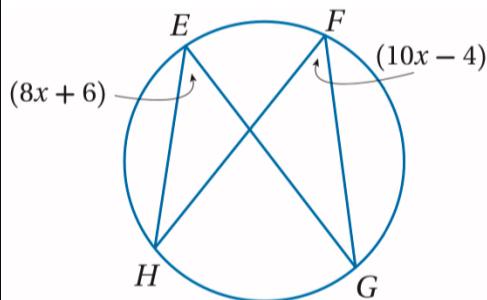
قيمة x في الشكل المجاور يساوي ...

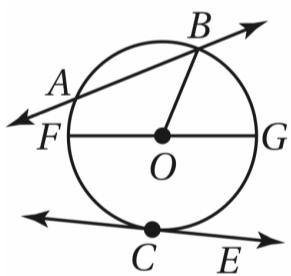
- | | | | | | | | |
|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
| D | 100° | C | 160° | B | 200° | A | 360° |
|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|

قيمة x في الشكل المجاور يساوي ...

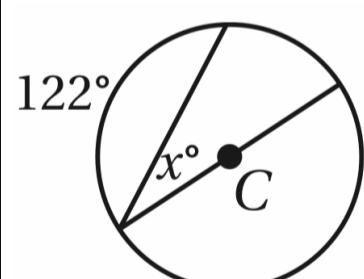
- | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|-----|
| D | 90 | C | 46 | B | 5 | A | 135 |
|---|----|---|----|---|---|---|-----|

أوجد قيمة x في الشكل المجاور

- | | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|-----|
| D | 90 | C | 46 | B | 5 | A | 1.8 |
|---|----|---|----|---|---|---|-----|

في $\odot O$ قطر الدائرة هو ..

- | | | | | | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------------|---|-----------------|---|-----------------|
| D | \overleftrightarrow{CE} | C | \overleftrightarrow{AB} | B | \overline{AB} | A | \overline{FG} |
|---|---------------------------|---|---------------------------|---|-----------------|---|-----------------|

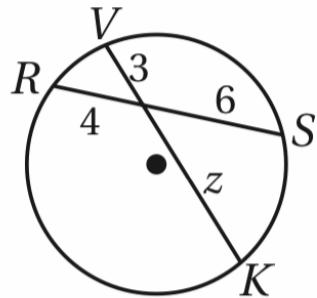
أوجد قيمة x في الشكل المجاور

- | | | | | | | | |
|---|------------|---|------------|---|------------|---|-------------|
| D | 29° | C | 58° | B | 61° | A | 122° |
|---|------------|---|------------|---|------------|---|-------------|

أوجد مركز الدائرة التي معادلتها

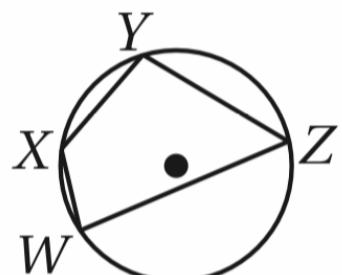
$$(x + 11)^2 + (y - 7)^2 = 121$$

- | | | | | | | | |
|---|----|---|-----------|---|----------|---|----------|
| D | 11 | C | (121, 94) | B | (11, -7) | A | (-11, 7) |
|---|----|---|-----------|---|----------|---|----------|



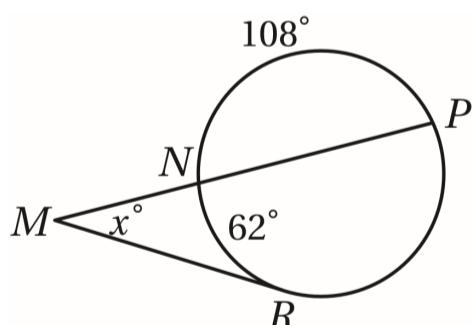
أوجد قيمة Z في الشكل المجاور

- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|-----|---|---|
| D | 8 | C | 7 | B | 4.5 | A | 2 |
|---|---|---|---|---|-----|---|---|



في الشكل المجاور إذا كان $m\angle X = 126^\circ$ أوجد $m\angle Z$

- | | | | | | | | |
|---|-------------|---|------------|---|------------|---|------------|
| D | 126° | C | 90° | B | 63° | A | 54° |
|---|-------------|---|------------|---|------------|---|------------|

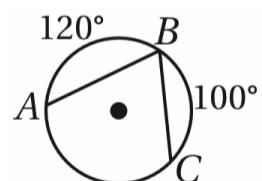


إذا كان:

$$m\widehat{NR} = 62^\circ, m\widehat{NP} = 108^\circ$$

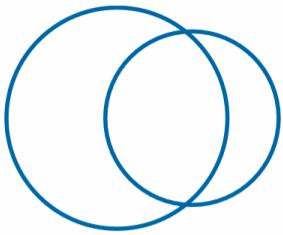
فما قيمة x ؟

- | | | | | | | | |
|---|-------------|---|------------|---|------------|---|------------|
| D | 128° | C | 64° | B | 31° | A | 23° |
|---|-------------|---|------------|---|------------|---|------------|



في الشكل المجاور أوجد $m\angle ABC$

- | | | | | | | | |
|---|-------------|---|------------|---|------------|---|------------|
| D | 140° | C | 90° | B | 70° | A | 50° |
|---|-------------|---|------------|---|------------|---|------------|



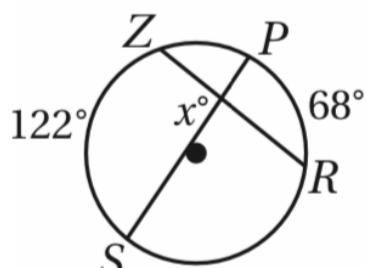
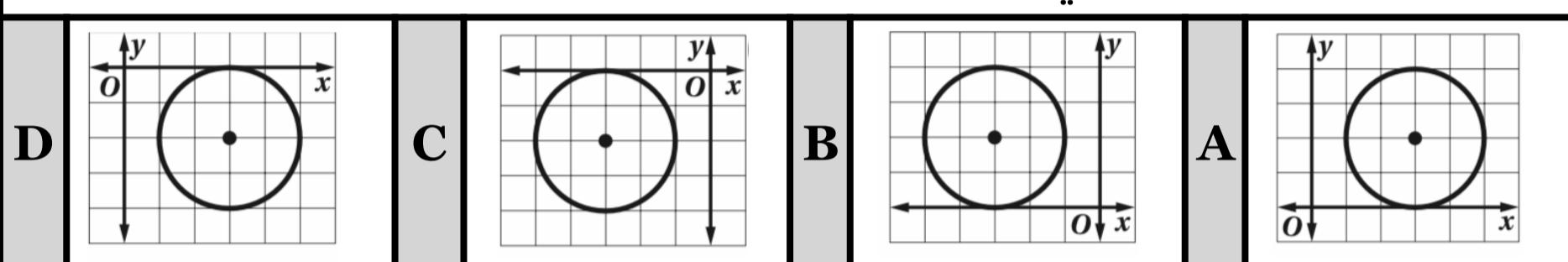
ما عدد المماسات المشتركة للدائرتين المجاورتين

D	3	C	2	B	1	A	لا يوجد مماس مشترك
---	---	---	---	---	---	---	--------------------

قطر بركة سباحة دائرية الشكل يساوي 15 ft أوجد محيطها مقترباً إلى أقرب جزء من مئة

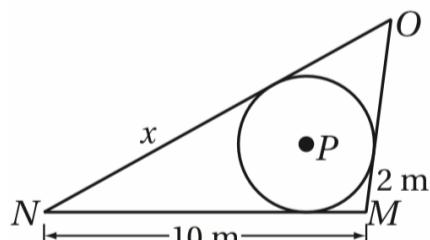
D	94.24 ft	C	75.96 ft	B	63.81 ft	A	47.12 ft
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------

حدد الشكل الذي يمثل المعادلة $(x - 3)^2 + (y + 2)^2 = 4$.



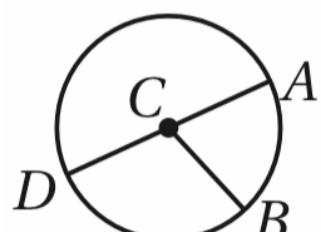
في الشكل المجاور أوجد قيمة x

D	61°	C	68°	B	95°	A	122°
---	-----	---	-----	---	-----	---	------



إذا كانت \overline{MN} , \overline{NO} , \overline{MO} مماسات لـ $\odot P$ الموضحة في الشكل المجاور،
فأوجد قيمة x .

D	8 m	C	6 m	B	5 m	A	2 m
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----



في $\odot C$ الموضحة في الشكل المجاور، $m\widehat{AB} = 72^\circ$ ، أوجد $m\angle BCD$.

D	180°	C	144°	B	108°	A	72°
---	------	---	------	---	------	---	-----

القطر هو وتر يمر بالمركز

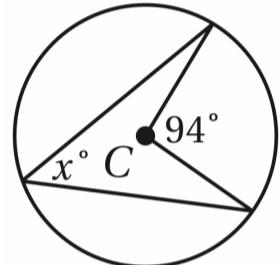
خطأ

صح

قياس الزاوية المركزية يساوي نصف قياس القوس المقابل لها

خطأ

صح



في الشكل المجاور $x = 94^\circ$

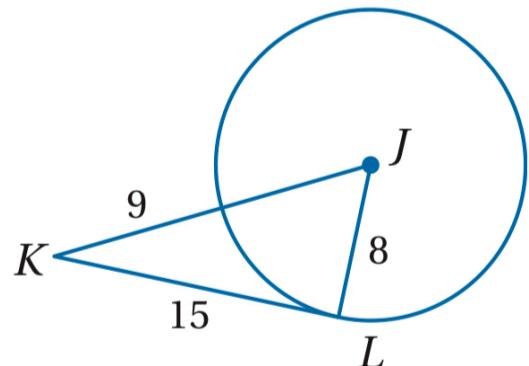
خطأ

صح

طول نصف قطر الدائرة التي معادلتها $(x + 11)^2 + (y - 7)^2 = 121$ يساوي 11

خطأ

صح



$\odot J$ مماس لـ \overline{KL}

خطأ

صح