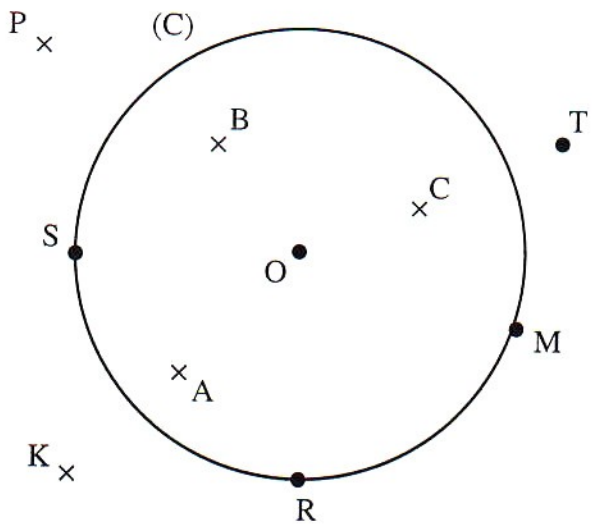
Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

# 11 الـــدائـــرة والـقـــرص

**1**

* حدد النقط التي توجد داخل الدائرة.
* حدد النقط التي توجد خارج الدائرة.
* حدد النقط التي توجد على الدائرة.




– النقط التي توجد داخل الدائرة هي :

.....

– النقط التي توجد خارج الدائرة هي :

.....

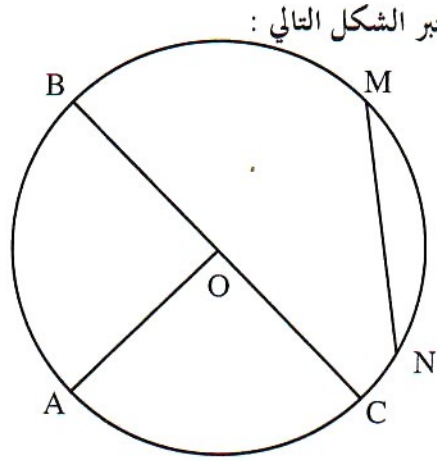
– النقط التي توجد على الدائرة هي :

.....

لاحظ الشكل وأتمم ملء الجدول التالي بما يناسب :

| | |
|---|---|
| [MN] | |
| النقطة O | |
| [OA] | |
| [BC] | |

**2** نعتبر الشكل التالي :




**3**

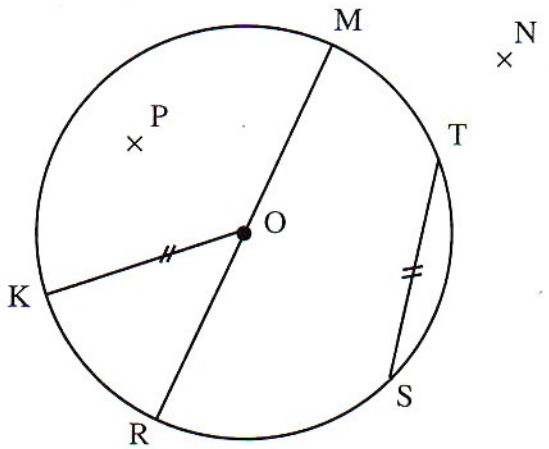
* ارسم دائرة مركزها O وشعاعها 3cm.
* ارسم ثلاثة أوتار من دائرة أطوالها على التوالي هي : 2cm و5cm و 6cm .

**4**

(C) ارسم دائرة مركزها O وشعاعها 3,5cm.
أتمم باستعمال أحد الرموز : > ؛ < ؛ =
(لاحظ الشكل الموالي)

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma




| | |
|---|---|
| TS ..... 3,5cm | OP ..... 3,5cm |
| ON ..... 3,5cm | MK ..... MR |
| OK ..... 3,5cm | MR ..... 7cm |

**5**

* ارسم قطعة [AB] طولها 5cm
* ارسم دائرتين مركزاهما A و B وشعاعاهما على التوالي 3cm و 4cm.
* ارسم النقط M و N و P حيث :

$BM < 3cm$ و $AM = 4cm$

$BN = 3cm$ و $AN < 4cm$

$BP < 3cm$ و $AP < 4cm$

الشكل :

**6**

* ارسم دائرتين لهما نفس المركز I وشعاعاهما على التوالي 3cm و 4,5cm.
* ارسم النقط S و T و R حيث :

$IS > 4,5cm$

$IT < 3cm$

$3cm < IR < 4,5cm$

الشكل :

*** 7**

* ارسم قطعة [IJ] طولها 5cm
* ارسم الدائرة التي مركزها I وشعاعها 3cm
* ارسم الدائرة التي مركزها J و شعاعها 4cm
* الدائرتان تتقاطعان في النقطتين K و L
* احسب محيط المثلث IJK

الشكل :

* محيط المثلث IJK هو :

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma