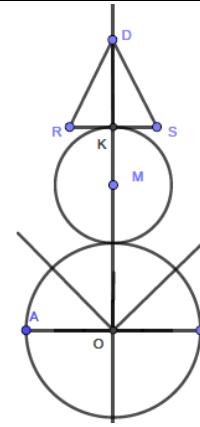


لإنجاز مثيل لرجل الثلج الموالي، اتبع الخطوة التالية:

- 1- أنشئ قطعة مستقيم [AB] طولها 6cm.
- 2- أنشئ دائرة مركزها O و قطرها [AB].
- 3- أرسم المستقيم ( $\Delta$ ) العمودي على (AB) في O.
- 4- عين نقطة M من ( $\Delta$ ) حيث OM=5cm.
- 5- أرسم دائرة مركزها M و نصف قطرها 2cm تقطع ( $\Delta$ ) في K.
- 6- أرسم المستقيم (X) العمودي على ( $\Delta$ ) في K.
- 7- عين على المستقيم (X) نقطتين R و S حيث RS=3cm و K منتصف [RS].

8- عين نقطة D بحيث يكون المثلث ذو القاعدة [RS] متساوي الساقين طول ضلعيه 3.5cm

9- أنشئ منصف الزاويتين  $\widehat{AOM}$  و  $\widehat{BOM}$

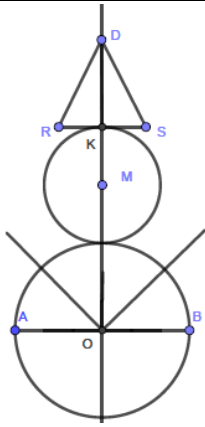


لإنجاز مثيل لرجل الثلج الموالي، اتبع الخطوة التالية:

- 1- أنشئ قطعة مستقيم [AB] طولها 6cm.
- 2- أنشئ دائرة مركزها O و قطرها [AB].
- 3- أرسم المستقيم ( $\Delta$ ) العمودي على (AB) في O.
- 4- عين نقطة M من ( $\Delta$ ) حيث OM=5cm.
- 5- أرسم دائرة مركزها M و نصف قطرها 2cm تقطع ( $\Delta$ ) في K.
- 6- أرسم المستقيم (X) العمودي على ( $\Delta$ ) في K.
- 7- عين على المستقيم (X) نقطتين R و S حيث RS=3cm و K منتصف [RS].

8- عين نقطة D بحيث يكون المثلث ذو القاعدة [RS] متساوي الساقين طول ضلعيه 3.5cm

9- أنشئ منصف الزاويتين  $\widehat{AOM}$  و  $\widehat{BOM}$

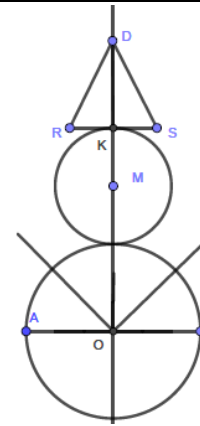


لإنجاز مثيل لرجل الثلج الموالي، اتبع الخطوة التالية:

- 1- أنشئ قطعة مستقيم [AB] طولها 6cm.
- 2- أنشئ دائرة مركزها O و قطرها [AB].
- 3- أرسم المستقيم ( $\Delta$ ) العمودي على (AB) في O.
- 4- عين نقطة M من ( $\Delta$ ) حيث OM=5cm.
- 5- أرسم دائرة مركزها M و نصف قطرها 2cm تقطع ( $\Delta$ ) في K.
- 6- أرسم المستقيم (X) العمودي على ( $\Delta$ ) في K.
- 7- عين على المستقيم (X) نقطتين R و S حيث RS=3cm و K منتصف [RS].

8- عين نقطة D بحيث يكون المثلث ذو القاعدة [RS] متساوي الساقين طول ضلعيه 3.5cm

9- أنشئ منصف الزاويتين  $\widehat{AOM}$  و  $\widehat{BOM}$



لإنجاز مثيل لرجل الثلج الموالي، اتبع الخطوة التالية:

- 1- أنشئ قطعة مستقيم [AB] طولها 6cm.
- 2- أنشئ دائرة مركزها O و قطرها [AB].
- 3- أرسم المستقيم ( $\Delta$ ) العمودي على (AB) في O.
- 4- عين نقطة M من ( $\Delta$ ) حيث OM=5cm.
- 5- أرسم دائرة مركزها M و نصف قطرها 2cm تقطع ( $\Delta$ ) في K.
- 6- أرسم المستقيم (X) العمودي على ( $\Delta$ ) في K.
- 7- عين على المستقيم (X) نقطتين R و S حيث RS=3cm و K منتصف [RS].

8- عين نقطة D بحيث يكون المثلث ذو القاعدة [RS] متساوي الساقين طول ضلعيه 3.5cm

9- أنشئ منصف الزاويتين  $\widehat{AOM}$  و  $\widehat{BOM}$

