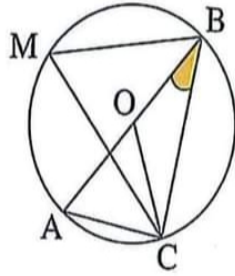




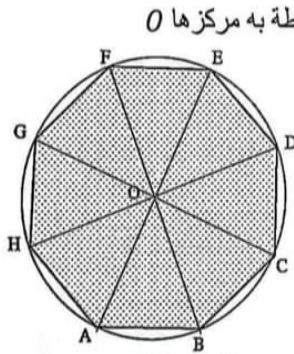
سلسلة من تمارين حول الدوران، الزوايا و المضلع المنتظم

التمرين الأول :



- إليك الشكل الآتي حيث : $\widehat{ABC} = 30^\circ$
- 1- بين أن المثلث OAC متقايس الأضلاع ($\hat{C}$)
 - 2- احسب قيس الزاوية $\widehat{BMC}$

التمرين الثاني :



$ABCDEFGH$ ثماني منتظم ، (C) دائرة محيطة به مركزها O
وقطرها S , 6 cm منتصف $[AB]$

- 1- احسب قيس الزاوية المركزية $\widehat{AOB}$
- 2- احسب طول ضلع هذا الثماني (بالتدوير 0.01)
- 3- جد صورة المثلث AOC بالدوران الذي مركزه O وزاويته 45° في الاتجاه الموجب ؟

تابعوني على القناة في اليوتيوب

الأستاذ ياسر للرياضيات

التمرين الثالث : شهادة ت . م 2019

المستوي المنسوب الى معلم متعامد ومتجانس $(O; \vec{i}; \vec{j})$

(1) علم النقط : $A(-1;5)$, $B(2;2)$, $C(-1;-1)$

(2) احسب الطولين AB و BC .

(3) F منتصف $[AC]$ ، عين النقطه D صورة النقطه B بالدوران الذي مركزه F وزاويته 180° .

استنتج من الشكل إحدائتي النقطه D .

(4) بين طبيعة الرباعي $ABCD$.



Partager



Auto



Modifier



Corbeille

