المدرسة الإعدادية المحرس	سلسلة تمارين عـــــدد 9 في الرياضيات	السنة الدراسية: 2020-2021
القسم : 7 أساسي		الأستاذ : محمد ياسين النيفر

التمرين عـــدد 1 :

1) أكتب مكان الرمز * رقما مناسبا ليكون العدد 1*94 قابلا للقسمة على 3 (أعط جميع الحلول الممكنة).

2) ضع مكان كل نقطة رقما مناسبا ليكون العدد ●24● قابلا للقسمة على 5 و 9 في نفس الوقت .
(أعط جميع الحلول الممكنة).

3) ضع مكان كل نقطة رقما مناسبا ليكون العدد ●23● قابلا للقسمة على 5 و 3 في نفس الوقت .
(أعط جميع الحلول الممكنة)

هندسة:

التمرين عـــدد 2 :

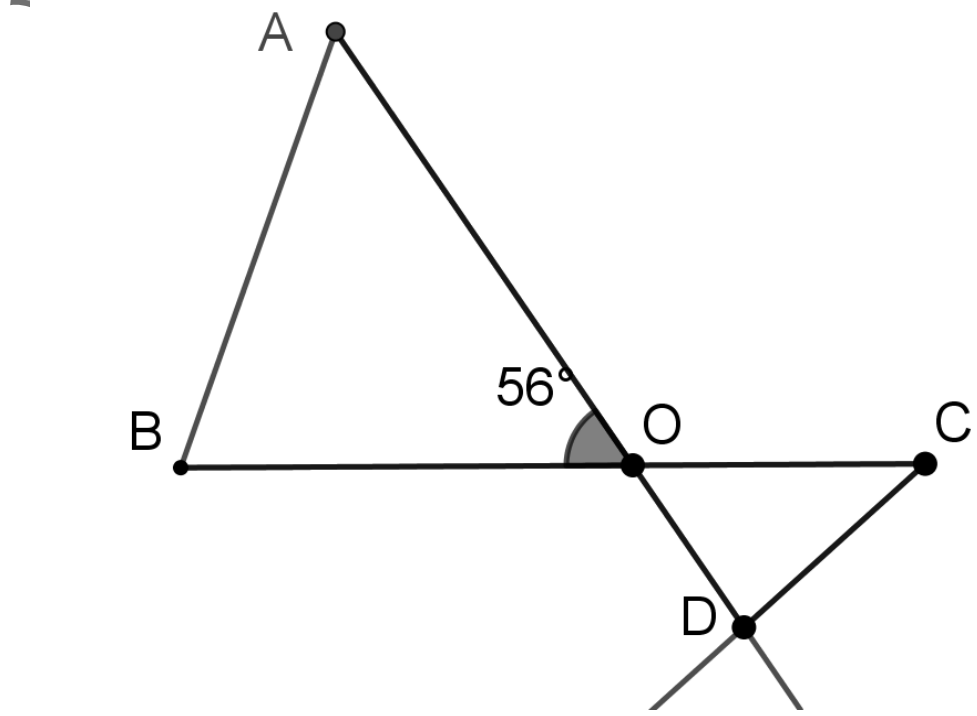
لاحظ الرسم التالي حيث $A\hat{O}B=56°$

1) اذكر زاويتين متكاملتين :

2) اذكر زاويتين متقابلتيـــن بالرأس :

3) أحـــــــسب بدون استعمال المنقلة $C\hat{O}D$ و $C\hat{O}A$.

4) ابـــــــــن $[OZ)$ **منصف الزاوية** $A\hat{O}B$ **يقطع** $[AB]$ **في I ثم أحـــــــسب** $A\hat{O}I$.

5) ابـــــــــن $[OY)$ **منصف الزاوية** $C\hat{O}D$ **يقطع** $[CD]$ **في J ثم أحـــــــسب** $C\hat{O}J$.

6) بين ان النقاط O **و** I **و** J **على إستقامة واحدة .**