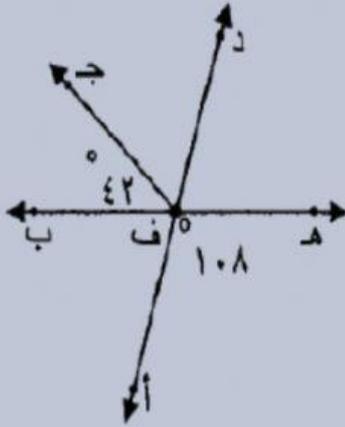


أثبت العلاقات بين الزوايا



في الشكل المرسوم أمامك:
 إذا كان $\angle AOD = \angle BOE$ ،
 قياس $\angle BOF = 42^\circ$ ،
 فإن قياس $\angle COE = \dots\dots\dots$

إذا علمت أن $\angle AOC = (3س)$ ، $\angle COB = (2س)$ ،
 $\angle AOB$ ، $\angle BOC$ زاويتين متتامتين ، فإن قيمة $س$ تساوي:
 $س = \dots\dots\dots$

إذا كانت $\angle 1 \cong \angle 2$ ، وكانت $\angle 1$ و $\angle 2$ زاويتان متكاملتان ، فإن قياس $\angle 1$ يساوي:
 $\dots = 1 >$

أعداد: أ/ سعدية السيد فهمي