أثبات العلاقات بين الزوايا

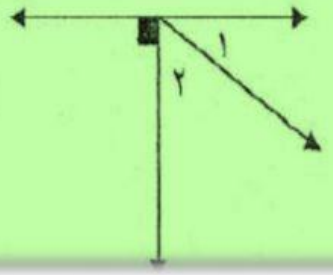
اكملي البرهان من خلال اختيار الخطوات الصحيحة من خلال القائمة التي تظهر لكي عند وضع المؤشر في المكان الفارغ

١

في الشكل المرسوم أمامك :

ق ∠ ١ = ٢٨° ،

فإن ق ∠ ٢ = ...

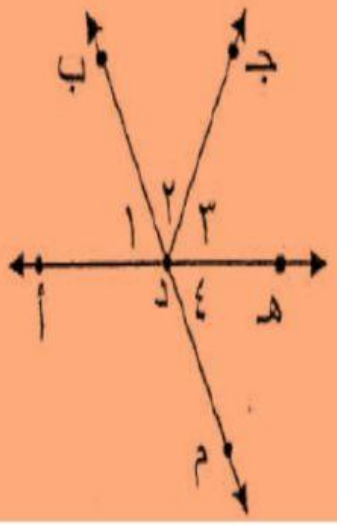


في الشكل المرسوم أمامك :

إذا كان ب م ↔ يتقاطع مع أ هـ ↔ في نقطة د ، ق ∠ ١ = ق ∠ ٢

فإذا كان ق ∠ ٣ = ٥٠° ، فإن :

ق ∠ ١ = ... ، ق ∠ ٤ = ...



أعداد :أ/ سعدية السيد فهمي

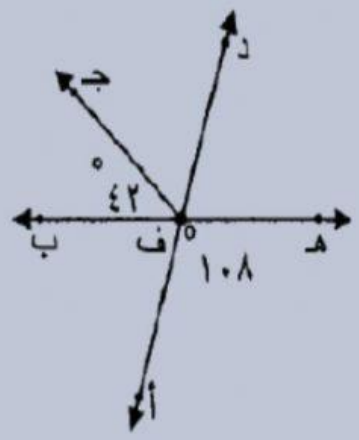
أثبات العلاقات بين الزوايا

في الشكل المرسوم أمامك:

إذا كان $\overleftrightarrow{\text{ب هـ}} \cap \overleftrightarrow{\text{أ د}} = \{\text{ف}\}$ ،

قياس ∠ب ف جـ = ٤٢° ،

فإن قياس ∠ جـ ف د = ...



إذا علمت أن ق ∠أ = (٣ س)° ، ق∠ ب = (٢ س)°،
∠ أ ، ∠ ب زاويتين متتامتين، فإن قيمة س تساوي:

س=.....

إذا كانت ∠ ١ ≅ ∠ ٢ ، وكانت ∠١ و ∠ ٢ زاويتان متكاملتان ، فإن قياس ∠ ١ يساوي :

< ١ = ...

أعداد :أ/ سعدية السيد فهمي