

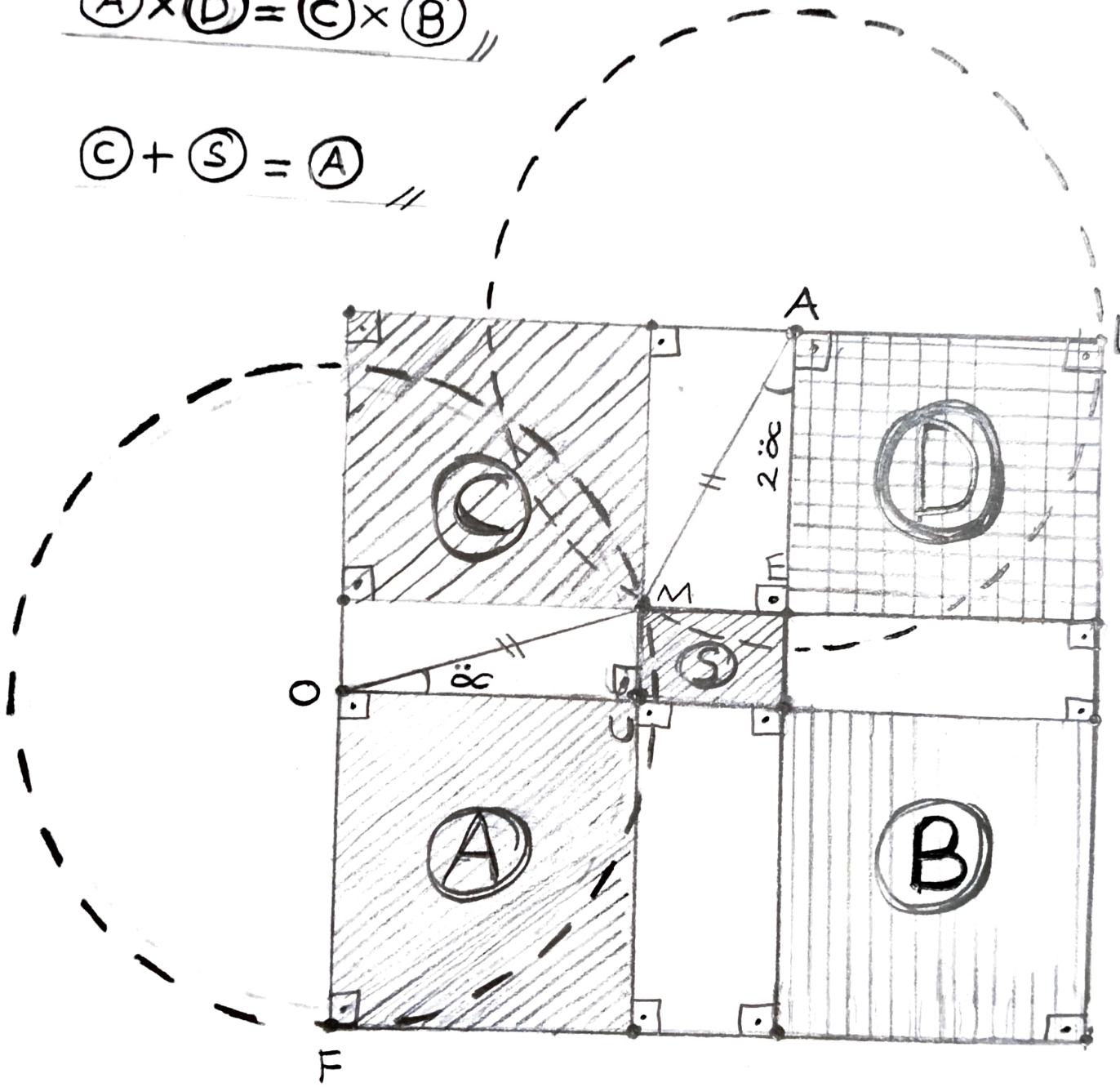
GEOMETRİK ALANLARDA

➤ DÖRT
İŞLEM :
DÜZENİ

$$\textcircled{A} - \textcircled{C} = \textcircled{S} \quad \textcircled{C} \div \textcircled{A} = \textcircled{D} \div \textcircled{B}$$

$$\textcircled{A} \times \textcircled{D} = \textcircled{C} \times \textcircled{B}$$

$$\textcircled{C} + \textcircled{S} = \textcircled{A}$$



$$\sin(\alpha) \cdot \sin(2\alpha) + \cos(\alpha) \cdot \cos(2\alpha) = \cos(\alpha)$$

Düzenin Sağlanması için Gerekenler

- * $\hat{\angle} OUM$ ve $\hat{\angle} AEM$ dik açılı üçgenler olmalıdır.
- * $\hat{\angle} UME$ ölçüsü 90° (dik açı) olmalıdır.
- * $\hat{\angle} EAM$ ölçüsü, $\hat{\angle} MOU$ ölçüsünün iki katı olmalıdır.
- * $|MO| = |MA|$ olmalıdır.
- * $\hat{\angle} EAM$ dar açı olmalıdır.
- * $[MO]$ ve $[MA]$ yarıçaplı O ile A merkezli iki çember çizilmelidir.
- * Şekildeki alanlar dikdörtgenel biçimde oluşturulmalıdır.
- * F noktası ve L noktası çember üzerinde olmalıdır.