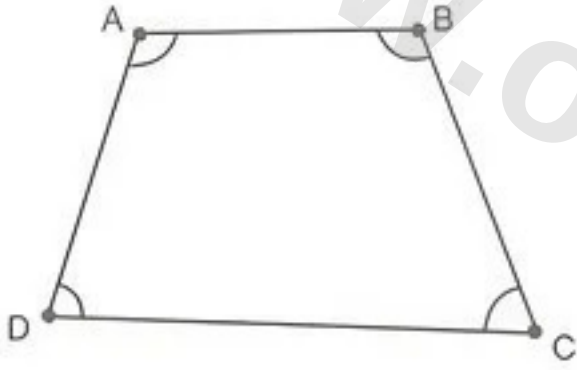
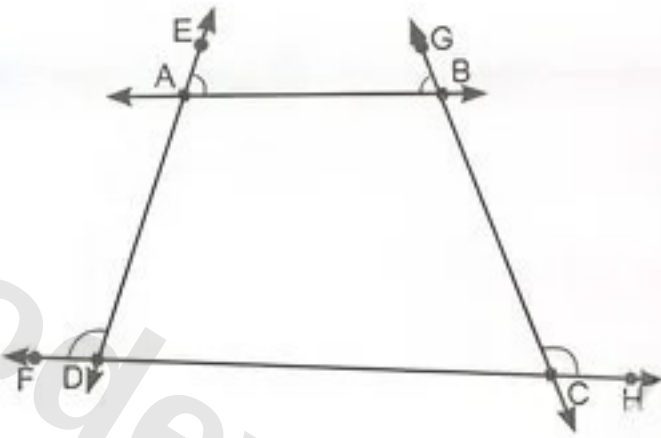




Kenarların çokgenin iç bölgesinde oluşturduğu açılara iç açı denir. Yandaki dörtgenin iç açıları $\widehat{DAB}$, $\widehat{ABC}$, $\widehat{BCD}$, $\widehat{CDA}$ dır. Bir çokgende kenar, köşe sayısı ve iç açı sayısı eşittir. Yandaki dörtgenin dört kenarı, dört köşesi ve dört iç açısı vardır.



Çokgenlerde iç açının komşu bütünler açısına dış açı denir. Yandaki dörtgenin dış açıları $\widehat{EAB}$, $\widehat{GBA}$, $\widehat{HCB}$, $\widehat{FDA}$ dır. Bir çokgende dış açılarının sayısı iç açılarının sayısına eşittir.

Örnek 1

Aşağıdaki kareli zemine bir çokgen çiziniz. Çizdiğiniz çokgenin kenarlarını, köşelerini, iç açılarını ve dış açılarını belirleyerek sembolle gösteriniz.

