



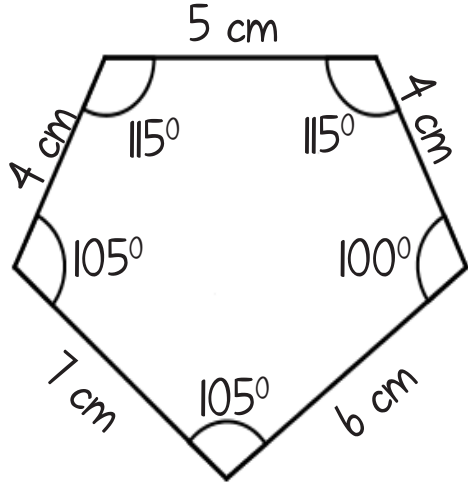
# MATEMATİK ÇOKGENLER

@sorbilegitim

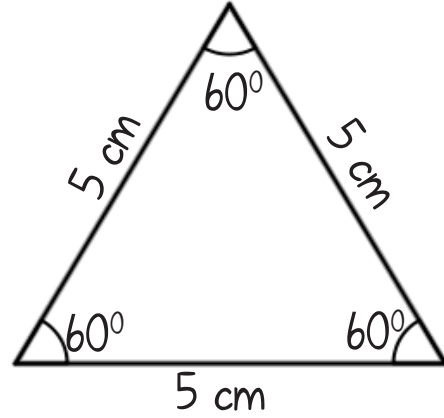


## Düzgün Çokgenler

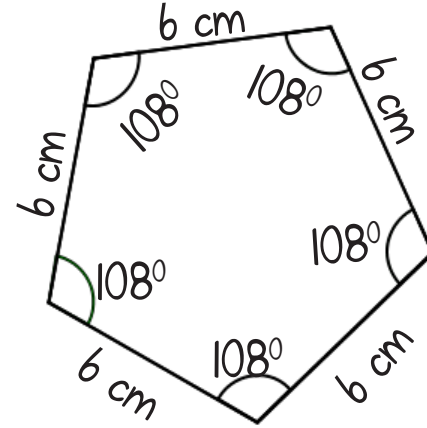
### Beşgen



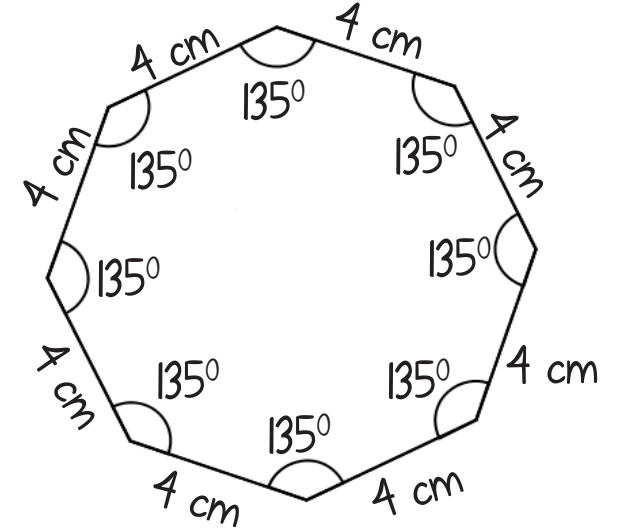
### Eşkenar Üçgen



### Düzgün Beşgen



### Düzgün Sekizgen



\* Kenar uzunlukları ve iç açılarının ölçüleri eşit olan çokgenlere düzgün çokgen denir.



## MATEMATİK ÇOKGENLER

   
@sorbilegitim



N kenarlı düzgün bir çokgenin;

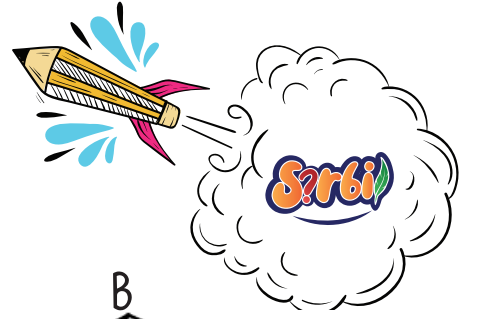
- \* Bir iç açısının ölçüsü:
- \* Bir dış açısının ölçüsü:

Örnekl: 10 kenarlı düzgün bir çokgenin bir iç ve dış açısı kaç derecedir?



# MATEMATİK ÇOKGENLER

@sorbilegitim



Örnek2: Bir iç açısının ölçüsü  $168^{\circ}$  olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

Örnek3: Yandaki düzgün altıgende BFE açısının ölçüsü kaç derecedir?

