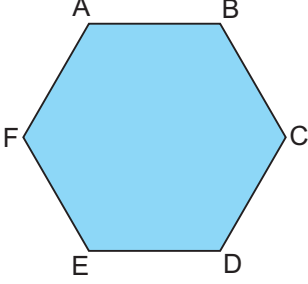


1. Aşağıda bir düzgen altıgen verilmiştir.

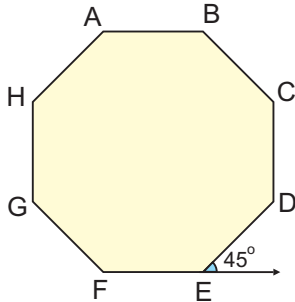


Bu çokgende  $m(\hat{A}) = 120^\circ$  dir.

Buna göre bu çokgenin C köşesine ait dış açı kaç derecedir?

- A) 40      B) 60      C) 75      D) 120

2. Aşağıda bir düzgen sekizgen verilmiştir.

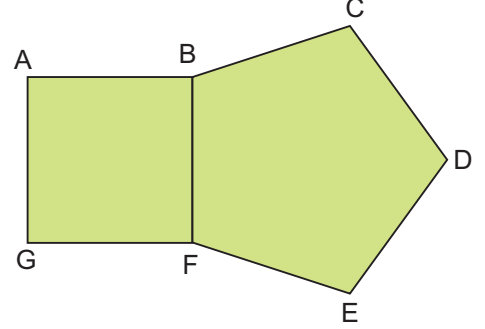


E köşesinin dış açısının ölçüsü 45 derecedir.

Buna göre bu çokgenin iç açılarının toplamı kaç derecedir?

- A) 840      B) 900      C) 960      D) 1080

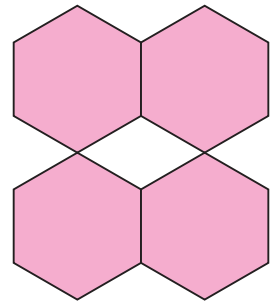
3. Aşağıda birer kenarları ortak olan bir kare ve bir düzgen beşgen verilmiştir.



İki çokgenin ortak kenar uzunluğu 12 cm ise şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 48      B) 60      C) 72      D) 84

4. Aşağıda dört adet düzgen altıgen kullanılarak yapılan bir süsleme verilmiştir.

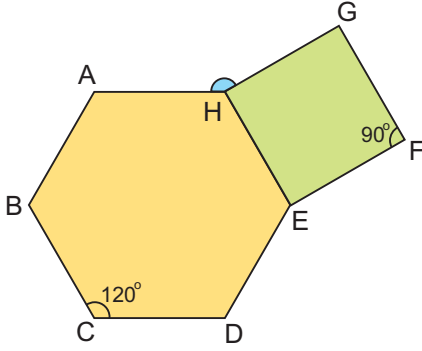


Düzgen altıgenlerin ortasında meydana gelen dörtgenin çevre uzunluğu 32 cm'dir.

Buna göre altıgenlerin oluşturduğu şeklin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 72      B) 96      C) 128      D) 144

5. Aşağıda birer kenarları ortak düzgün altıgen ve kare verilmiştir.

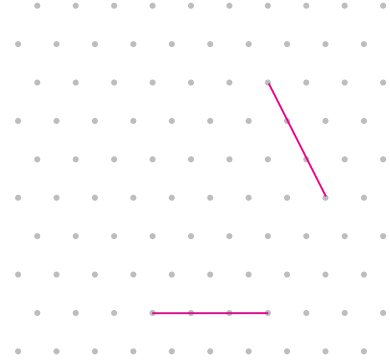


C açısının ölçüsü 120, F açısının ölçüsü 90 derecedir.

**Buna göre AHG açısının ölçüsü kaç derecedir?**

- A) 120      B) 135      C) 150      D) 165

6. Aşağıda izometrik (eşit mesafeli noktalardan oluşan) kâğıtta bir düzgün çokgenin iki kenarı çizilmiştir.



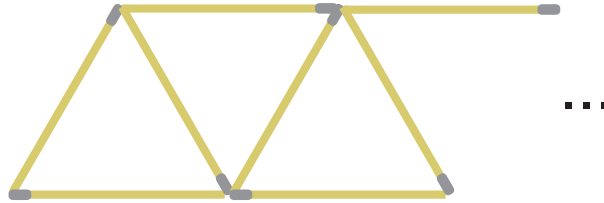
Bu düzgün çokgen eş doğru parçaları çizilerek tamamlanacaktır.

**Buna göre bu çokgenin bir köşesinden en fazla kaç köşegen çizilebilir?**

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

www.YepDers.com

7. Aşağıda eş kibrit çöpleri kullanılarak yapılan eşkenar üçgenler verilmiştir.



Tüm kibrit çöpleri kullanılarak yan yana 7 adet eşkenar üçgen meydana gelmiştir.

**Hiç kibrit çöpü artmadığına göre bu kibrit çöplerinin tamamı kullanılarak yapılacak çokgen kaç kenarlıdır?**

- A) 12      B) 13      C) 14      D) 15

