

1. Hangi çokgenin köşegeni çizilemez?

- A) Üçgen
B) Kare
C) Beşgen
D) Eşkenar Dörtgen

2. Beş kenarlı çokgenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

- A) 360°
B) 540°
C) 720°
D) 900°

3. Düzgün sekizgenin bir iç açısı kaç derecedir?

- A) 45
B) 90
C) 135
D) 150

4. Bir düzgün ongenin bir dış açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 18
B) 36
C) 54
D) 72

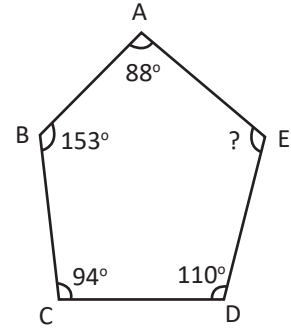
5. Bir iç açısının ölçüsü 150° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 12
B) 11
C) 10
D) 9

6. İç açıları toplamı 1620° olan çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 9
B) 10
C) 11
D) 12

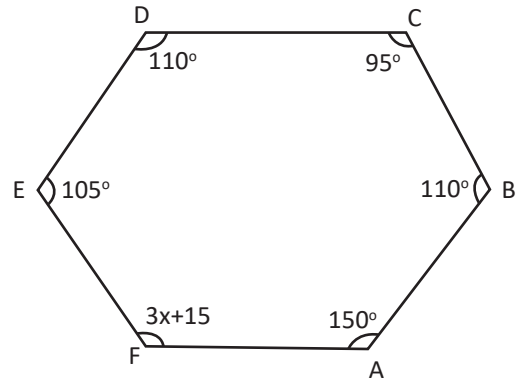
7.



Yukarıdaki beşgenin verilmeyen iç açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 85
B) 90
C) 95
D) 100

8.



Yukarıda altıgende x kaçtır?

- A) 30
B) 35
C) 40
D) 45

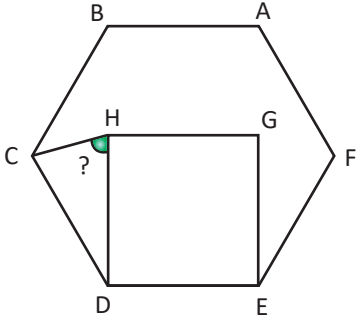
9. Bir iç açısı bir dış açısının 3 katı olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 6
C) 8
- B) 7
D) 9

10. Bir köşesinden 6 tane köşegen çizilebilen bir düzgün çokgenin bir iç açısı kaç derecedir?

- A) 144
C) 135
- B) 140
D) 108

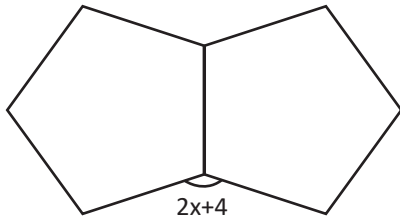
11.



ABCDEF düzgün altıgen ve DEGH kare olduğuna göre $m(\widehat{CHD})$ kaç derecedir?

- A) 50
C) 70
- B) 65
D) 75

12.



Yukarıda verilen çokgenler birbirlerine eş düzgün beşgenler olduğuna göre x kaçtır?

- A) 70
C) 55
- B) 60
D) 52

13. Bir dış açısı 60° olan düzgün çokgenin kaç köşegeni vardır?

- A) 10
C) 8
- B) 9
D) 7

14. İç açılarının ölçüleri toplamı dış açılarının ölçüleri toplamının üç katı olan çokgenin kaç kenarı vardır?

- A) 6
C) 8
- B) 7
D) 9

15. Bir köşeden çizilebilecek köşegen sayısı 8 olan çokgenin iç açıları toplamı kaç derecedir?

- A) 1620
C) 2160
- B) 1800
D) 2320