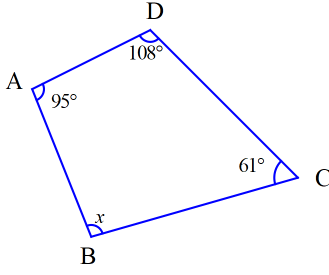


1.



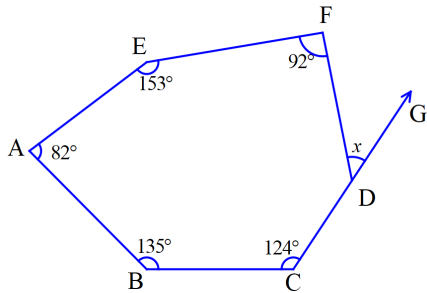
Yukarıda verilen çokgende $m(\hat{B}) = x$ kaç derecedir?

- A) 96 B) 105 C) 113 D) 120

2. On bir kenarlı bir çokgenin iç açıları toplamı kaç derecedir?

- A) 1440 B) 1620 C) 1700 D) 1850

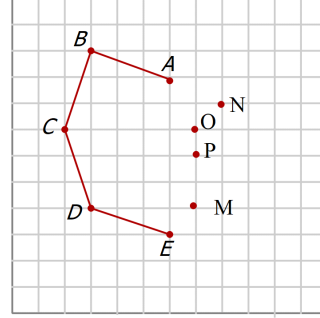
3.



Yukarıda verilen çokgende x kaç derecedir?

- A) 35 B) 39 C) 42 D) 46

4.



Yandaki şekilde bir düzgün çokgen oluşturabilmek için A ve E noktaları hangi nokta ile birleştirilmelidir?

- A) M B) N C) P D) O

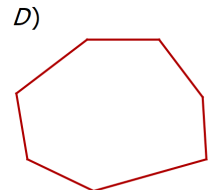
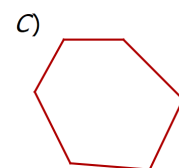
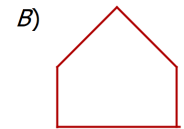
5. On iki kenarlı bir düzgün çokgenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 120 B) 135 C) 140 D) 150

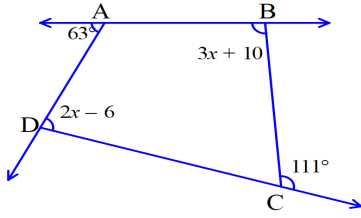
6. Bir iç açısının ölçüsü 135° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

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

7. Aşağıdaki çokgenlerden hangisinin bir köşesinden çizilen köşegen sayısı daha fazladır?



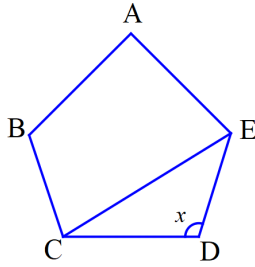
8.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre $m(\hat{D})$ açısı kaç derecedir?

- A) 38 B) 54 C) 70 D) 82

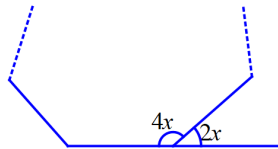
9.



ABCDE düzgün çokgen olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 108 B) 72 C) 36 D) 24

10.



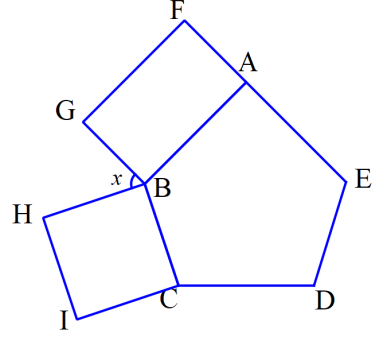
Yukarıdaki şekilde verilen çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

11. Bir iç açısıyla bir dış açısının farkı 90° olan çokgenin, kenar sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

12.



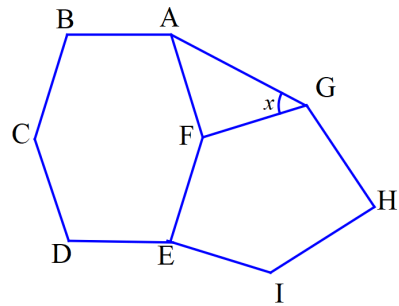
Yukarıdaki şekilde ABCDE düzgün beşgen, ABGE dikdörtgen, BCIH kare dir. Buna göre x kaç derecedir?

- A) 57 B) 66 C) 72 D) 84

13. Bir dış açısının ölçüsü 40° olan düzgün çokgenin çevresi 63cm olduğuna göre, bir kenarının uzunluğu kaç cm dir?

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

14.



ABCDEF düzgün altıgen, EFGHI DÜZGÜN beşgen olduğuna göre x kaç derecedir?

- A) 16 B) 21 C) 24 D) 30