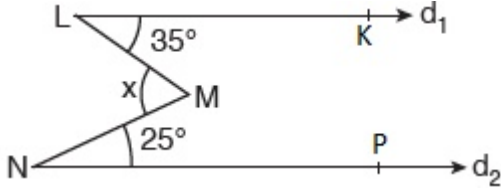




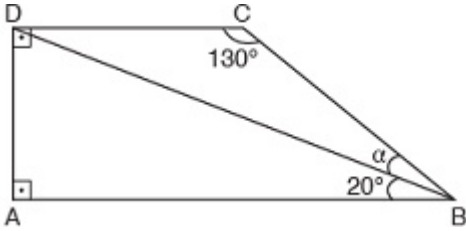
Öğrencinin Adı Soyadı:

Numarası:

7/.....

1. Aşağıda verilenlere göre x kaç derecedir?

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 60

2. ABCD dik yamuğunda α kaç derecedir?

- A) 50 B) 42 C) 48 D) 30

3. Bir iç açısının ölçüsü 140° olan düzgün çokgenin kenar sayısı kaçtır?

- A) 6 B) 9
C) 10 D) 12

4. I. Dikdörtgen

II. Paralelkenar

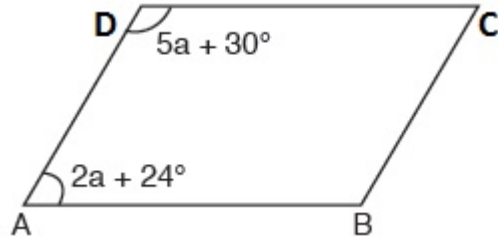
III. Eşkenar dörtgen

Yukarıdaki dörtgenlerden hangisinde köşegenler birbirini her zaman dik keser?

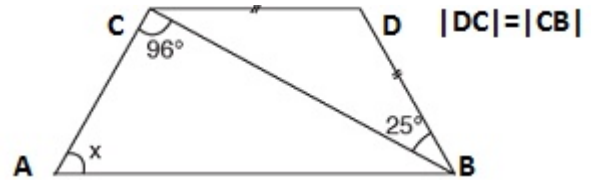
- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) I ve III D) I, II ve III

5. Bir dış açısı 10° olan düzgün çokgenin bir kenar uzunluğu 3 cm ise çevresi kaç cm'dir?

- A) 30 B) 60
C) 90 D) 108

6. Paralelkenarda a açısı kaç derecedir?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 24

7. ABDC yamuğunda x kaç derecedir?

- A) 48 B) 49 C) 58 D) 59

8. Kenar sayısı 12 olan bir düzgün çokgenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 75
C) 120 D) 150

9. Aşağıdaki çokgenlerden hangisi düzgün çokgen değildir?

- A) Eşkenar üçgen B) Kare
C) Eşkenar dörtgen D) Düzgün beşgen

10. Kısa köşegeni 11 cm, uzun köşegeni 16 cm olan eşkenar dörtgenin alanı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 88 cm^2 B) 176 cm^2 C) 27 cm^2 D) 54 cm^2

11. Alanı 48 cm^2 olan dairenin çapı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir? ($\Pi=3$ alınız)

- A) 3 B) 6 C) 8 D) 16

12. Bir dış açısının ölçüsü 20° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 12 B) 16
C) 18 D) 24

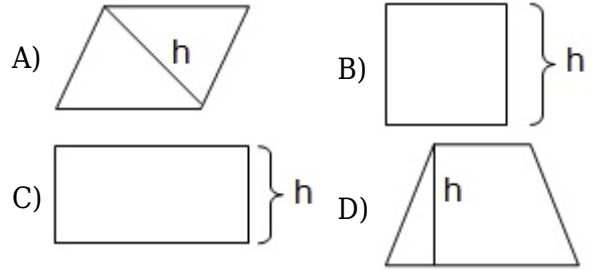
13. Hangi iki dörtgenin köşegenleri eşit uzunluktadır?

- A) Kare, dikdörtgen
B) Kare, paralelkenar
C) Paralelkenar, dikdörtgen
D) Kare, eşkenar dörtgen

14. Yarıçapı 4 cm olan dairenin alanı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir? ($\Pi=3$ alınız)

- A) 16 cm^2 B) 24 cm^2 C) 48 cm^2 D) 64 cm^2

15. Aşağıdaki dörtgenlerden hangisinin yüksekliği (h) yanlış gösterilmiştir?



16. Bir iç açısı 160° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 10