

DERS / KAZANIM 7. Sınıf Matematik Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

- Bir ongenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?
A) 1080 C) 1440
B) 1260 D) 1620
- Düzgün bir onikigenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir?
A) 120 C) 144
B) 135 D) 150
- Tüm çokgenlerin dış açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?
A) 180 C) 540
B) 360 D) 720
- Bir köşesinden en fazla 5 tane köşegen çizilebilen bir çokgenin kenar sayısı kaçtır?
A) 6 C) 8
B) 7 D) 9
- Bir dış açısının ölçüsü 40 derece olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?
A) 8 C) 10
B) 9 D) 12
- Aşağıda verilen ABCD paralelkenarında A açısının ölçüsü 70 derece ise B açısının ölçüsü kaç derecedir?
A) 70 C) 110
B) 90 D) 120
- İç açılarının ölçüleri toplamı 900 derece olan çokgen kaç kenarlıdır?
A) 6 C) 8
B) 7 D) 9
- Aşağıdaki şekilde verilen düzgün altıgenin bir iç açısı (x) kaç derecedir?
A) 108 C) 135
B) 120 D) 140
- Bir beşgenin toplam kaç tane köşegeni vardır?
A) 5 C) 9
B) 7 D) 10
- Aşağıdaki ifadelerden hangisi düzgün çokgen tanımı için doğrudur?
A) Sadece kenar uzunlukları eşit olan çokgenlerdir.
B) Sadece iç açıları eşit olan çokgenlerdir.
C) Hem kenar uzunlukları hem de iç açı ölçüleri eşit olan çokgenlerdir.
D) İç açıları toplamı 360 derece olan çokgenlerdir.
- Verilen yamukta, paralel olmayan kenarlar arasındaki taban ve tavan açılarının toplamı kaç derecedir?
A) 90 C) 270
B) 180 D) 360

12.Eşkenar dörtgen ile ilgili aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur?

- A) Köşegenleri birbirine eşittir.
- B) İç açıların hepsi 90 derecedir.
- C) Köşegenleri birbirini dik ortalar.
- D) Karşılıklı kenarları birbirine diktir.

13.Bir iç açısının ölçüsü, bir dış açısının ölçüsünün 4 katı olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 8
- B) 10
- C) 12
- D) 15

14.Aşağıda verilen dörtgenin iç açıları sırasıyla 80, 100, x ve 70 derecedir. Buna göre x kaçtır?

- A) 100
- B) 110
- C) 120
- D) 130

15.Dikdörtgenin köşegenleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Uzunlukları birbirine eşittir.
- B) Birbirlerini ortalarlar.
- C) Birbirlerini her zaman dik keserler.
- D) İki tane köşegeni vardır.

16.Düzgün sekizgenin bir iç açısı ile düzgün altıgenin bir iç açısı arasındaki fark kaç derecedir?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 25

17.Aşağıdaki düzgün beşgenin bir köşesinden çizilen köşegenler, beşgeni kaç tane üçgensel bölgeye ayırır?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

18.En az kaç kenarlı bir çokgenin iç açıları toplamı bir üçgenin iç açıları toplamından fazladır?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

19.Bir kare ile bir eşkenar üçgenin birer kenarları ortaktır. Bu şeklin oluşturduğu tepe açısı kaç derecedir? (Kare ve üçgen dışı doğru çizilmiştir)

- A) 90
- B) 120
- C) 135
- D) 150

20.Düzgün dokuzgenin bir dış açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 20
- B) 30
- C) 40
- D) 45

7. Sınıf Matematik — Çokgenler

MEB'in güncel kazanımları düşünülerek tasarlanan **7. Sınıf Matematik Çokgenler** testi, eğitimde öncü olan TestYurdu güvencesiyle sizlere sunulmaktadır. Sınav deneyiminizi en üst seviyeye taşımak için testlerimizi düzenli olarak çözün.

» [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)

» [7. Sınıf Matematik Testleri Çöz](#)

» [7. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.

www.testyurdu.com