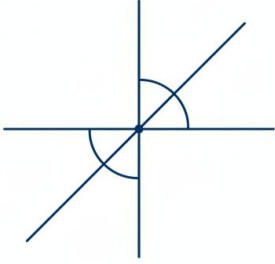


DERS / KAZANIM 7. Sınıf Matematik Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

1. Bir açıyı iki eş parçaya ayıran ışına ne ad verilir?

- A) Açıortay C) Dikme
B) Kenarortay D) Köşegen

2. Ölçüsü 72 derece olan bir açının açıortayı çizildiğinde oluşan eş açılardan birinin ölçüsü kaç derecedir?



- A) 18 C) 48
B) 36 D) 144

3. Tümler iki açıdan birinin ölçüsü, diğerinin ölçüsünün 4 katıdır. Buna göre küçük açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 18 C) 36
B) 20 D) 72

4. Bütünler iki açının farkı 40 derece ise büyük açı kaç derecedir?

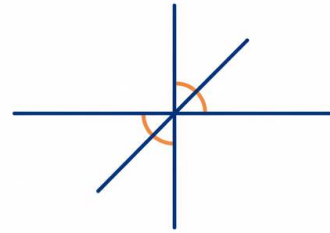
- A) 70 C) 110
B) 90 D) 130

5. Paralel iki doğruyu kesen bir doğrunun oluşturduğu iç ters açılardan biri 55 derece ise diğeri kaç derecedir?



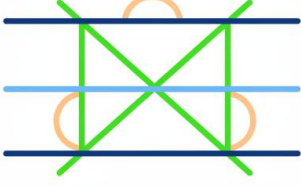
- A) 35 C) 125
B) 55 D) 145

6. Paralel iki doğru arasında kalan ve birbirine bakan (karşı durumlu) açılardan biri 130 derece ise diğeri kaç derecedir?



- A) 40 C) 60
B) 50 D) 130

7. M kuralına göre; sağa bakan açılarının toplamı sola bakan açılarının toplamına eşittir. Sağa bakan açılar 30 ve 45 derece ise, sola bakan tek açı (x) kaç derecedir?



- A) 15
B) 60
C) 75
D) 90
8. Ters açılarının özelliği aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Toplamları 90 derecedir.
B) Toplamları 180 derecedir.
C) Ölçüleri birbirine eşittir.
D) Farkları 90 derecedir.
9. Birbirine paralel iki doğruyu kesen üçüncü bir doğru çizildiğinde, aynı yöne bakan açılara ne ad verilir?
- A) İç ters açılar
B) Dış ters açılar
C) Yöndeş açılar
D) Komşu açılar
10. Kalem ucu (Roket) kuralına göre, paralel iki doğru arasında kalan üç açının toplamı kaç derecedir?
- A) 180
B) 270
C) 360
D) 540
11. Ölçüsü $(2x + 10)$ olan bir açının bütünleri $(3x - 30)$ derecedir. Buna göre x kaçtır?
- A) 30
B) 40
C) 50
D) 60

12. Bir ABC üçgeninde B açısına ait açıortay çizilmiştir. Açıortay açığı ikiye böldüğünde oluşan parçalardan biri 25 derece ise, B açısının tamamı kaç derecedir?
- A) 25
B) 40
C) 50
D) 75

13. Zikzak kuralında, zikzak çizen paralel doğrular arasında sağa bakan açılarının toplamı 100 derecedir. Sola bakan açılardan biri 40 derece ise diğeri kaçtır?
- A) 40
B) 50
C) 60
D) 140

14. Bir açının tümüleri ile bütünlerinin toplamı 210 derecedir. Bu açı kaç derecedir?
- A) 30
B) 45
C) 60
D) 75

15. Saat tam 03:00'ı gösterdiğinde akrep ile yelkovan arasındaki açının ölçüsü kaç derecedir?
- A) 45
B) 60
C) 90
D) 120

16. Paralel iki doğru bir kesenle kesildiğinde, dış ters açılarının ölçüleri hakkında ne söylenebilir?
- A) Birbirine eşittir.
B) Toplamları 180 derecedir.
C) Toplamları 90 derecedir.
D) Biri diğeri'nin iki katıdır.

17. Bir K noktasından çıkan [KA, [KB, [KC ışınları veriliyor. $m(\angle AKB) = 2x$ ve $m(\angle BKC) = x + 20$ dir. [KB ışını açıortay olduğuna göre x kaçtır?
- A) 10
B) 15
C) 20
D) 25

18. Tümler iki açının oranı $\frac{2}{3}$ ise büyük olan açı kaç derecedir?

- A) 36 C) 54
B) 45 D) 60

19. Aşağıdakilerden hangisi paralel iki doğrunun bir kesenle yaptığı açılardan biri değildir?

- A) Yöndeş Açı C) Karşı Durumlu Açı
B) İç Ters Açı D) Merkez Açı

20. Bir doğruya dışındaki bir noktadan kaç tane paralel doğru çizilebilir?

- A) 1 C) Sonsuz
B) 2

7. Sınıf Matematik — Açılar

Kapsamlı konu tekrarları yapmanıza fırsat tanıyan **7. Sınıf Matematik Açılar** testi, TestYurdu editörleri tarafından 2026 eğitim-öğretim yılı için özel olarak revize edilmiştir. Online analiz araçlarımızla hangi konularda eksisiniz olduğunu hemen tespit edin.

» [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.**