

Doğru:

Yanlış:

Boş:

1. Tasarım Kulübü 4 farklı oyun alanı belirledi. Her iki alan arasına bir kaldırım (doğru parçası) döşenecek. Kaç farklı kaldırım gerekir?

- A** 4
- B** 5
- C** 6
- D** 8

2. Direk (O), sabit yönde ışık veriyor (bir ışın). Aynı O'dan 3 oyun alanına düz kaldırımlar da çiziliyor. O'dan çıkan çizgilerden kaç sonlu (belirli bir noktada biter)?

- A** 1
- B** 2
- C** 3
- D** 4

3. Yürüyüş yoluna lamba direği dikilecek. Direkler ikişer ikişer seçilerek toplam 15 farklı doğru parçası oluşuyor. Kaç lamba direği dikilecek?

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

4. Mühendis kaydırağın destek ayağını zemine tam dik (90°) çizmek istiyor. En pratik araç hangisidir?

- A** Pergel
- B** Gönye
- C** İletki
- D** Sadece cetvel

5. Mühendis 3 m yarıçaplı dairesel çim alan ve kenarına düz kaldırım çizecek. Hangi araç çifti gerekir?

- A** Cetvel – Gönye
- B** Pergel – Cetvel
- C** İletki – Gönye
- D** Yalnızca pergel

6. Bir öğrenci: 'Sadece cetvelle hem kaldırımları çizdim, hem dik açığı gösterdim, hem de dairesel sınırı belirledim' diyor. Hangi kısım/kısımlar yanlıştır?

- A** Yalnızca kaldırım çizimi
- B** Yalnızca dik açı gösterimi
- C** Dik açı gösterimi ve daire çizimi
- D** Yalnızca daire çizimi

7. Kaydırağın zeminle yaptığı açı 130° ölçülüyor. Bu açı türü nedir?

- A** Dar açı
- B** Dik açı
- C** Geniş açı
- D** Tam açı

8. Yönetmeliğe göre kaydırak açısı geniş açı olmamalı. Kaydırak 55°, tutamak için ek 35° daha ekleniyor. Toplam açı uygun mu?

- A** Hayır, 90° oluşur ve bu geniştir.
- B** Evet, 90° dik açıdır, uygundur.
- C** Hayır, dik açı da yasaktır.
- D** Evet, 90° ama dar açıdır.

9. İki kaydırak, direğin bir tarafındaki yarım düzlemi (180°) birlikte dolduruyor. Sol kaydırağın açısı sağınkinin iki katı. Sağ kaydırağın açısı kaç derecedir?

- A** 45°
- B** 60°
- C** 90°
- D** 120°

Doğru ____ / 8

Yanlış ____ / 8

Boş ____ / 8

Soru	Cevabım	Doğru	Konu	Sonuc	Tekrar Et?
1		C	Nokta/Doğru Parçası		☐
2		C	Işın		☐
3		B	Doğru Parçası		☐
4		B	Geometrik Araçlar		☐
5		B	Geometrik Araçlar		☐
6		C	Geometrik Araçlar		☐
7		C	Açı Türleri		☐
8		B	Bitişik Açılar		☐
9		B	Açı Hesaplama		☐

Çalışmam Gereken Konular:

Bir Sonraki Adımım:

- ☐ Yanlış yaptığım soruyu tekrar çöz
- ☐ Çözüm videosunu izle -> <https://youtu.be/LSuVzyXxV6g>
- ☐ Konu analizine bak -> maarifmatematik.vercel.app/sinif/5/mat-5-3-geometrik-sekiller
- ☐ Tüm MAT.5.3 setini al -> shopier.com/MaarifMatematik



Çözüm Videosu

"Hata yapmak değil, hatadan ders çıkarmamak başarısızlıktır."