

# Mimaride Denge ve Simetri Nedir?

Calisma Kagidi

Denge, bir yapinin kulle ve detaylarinin gorsel olarak esit dagilmasidir; simetri bunu merkezi bir eksenin iki yanina ozdes ogeler yerlestirerek saglar, asimetrik denge ise esit olmayan ama gorsel agirliigi denk ogeler kullanir.

## Sorular

1. Mimaride dengeyi en iyi hangisi tanimlar?

- A) Yapi malzemelerinin maliyeti
- B) Kulle ve detayin esit gorsel dagilimi
- C) Bir binanin yuksekligi
- D) Kat sayisi

2. Simetrik dengeyi ne tanimlar?

- A) Pencerelelerin rastgele yerlesimi
- B) Merkezi eksenin iki yaninda ayna goruntusu ogeler
- C) Sadece kavisli formlar kullanmak
- D) Tum suslemeleri kaldirmak

3. Hangi yapi klasik bir simetrik denge ornegidir?

- A) Fallingwater
- B) Sidney Opera Binasi
- C) Tac Mahal
- D) Guggenheim Bilbao

4. Asimetrik denge nasil saglanir?

- A) Her iki tarafi ozdes yaparak
- B) Esit olmayan ogeleri esit gorsel agirlikla kullanarak
- C) Her turlu dengeden kacinarak
- D) Sadece tek bir malzeme kullanarak

5. Tac Mahal'in simetrik dengeyi nasil sagladigini aciklayin.

6. Frank Lloyd Wright'in Fallingwater yapisi asimetrik dengeyi nasil saglar?

7. Beyaz Saray gibi devlet binalari neden genellikle simetri kullanir?

8. Tanimla: Mimaride denge nedir?

9. Tanimla: Simetrik denge nedir?

10. Tanimla: Asimetrik denge nedir?

## Cevap Anahtari

1. B) Kutle ve detayın esit gorsel dagilimi - Denge, maliyet veya yukseklikle degil, gorsel agirligin dagilimiyla ilgilidir.
2. B) Merkezi eksenin iki yaninda ayna goruntusu ogeler - Simetrik denge, ogeleri merkezi eksen etrafinda ayna gibi tekrarlar.
3. C) Tac Mahal - Tac Mahal, merkezi eksen etrafinda ozdes ogeleri yansitir.
4. B) Esit olmayan ogeleri esit gorsel agirlikla kullanarak - Asimetrik denge, esit olmayan ogeleri esit gorsel agirlikla duzenler.
5. Ana kubbe merkezi eksende yer alır Dort minare merkeze esit uzaklikta, her kosede bir tane olacak sekilde konumlanır Bahce, yansima havuzu ve giris kapisi sagdan sola ayna goruntusu verir Sonuc: kusursuz simetrik, resmi bir kompozisyon
6. Selalenin uzerine uzanan buyuk konsol beton teraslar bir tarafa dogru cikinti yapar Karsi tarafta yuksek tas baca kutlesi agirlik merkezi olusturur Teraslarin gorsel 'hafifligi' bacanın gorsel 'agirligi' ile dengelenir Sonuc: kararli hissettiren asimetrik bir kompozisyon
7. Merkezi bir giris sundurmasi ana eksenini belirler Pencereleer ve kanatlar solda ve sagda ozdes sekilde tekrarlanır Simetri gorsel olarak duzen, otorite ve istikrar mesaji verir Sonuc: resmi ve guven veren bir kamu imaji
8. Bir yapinin kutle, form ve detaylarinin bir eksen etrafinda esit gorsel dagilimidir.
9. Merkezi bir eksenin iki yanina ozdes ogeler yerlestirerek saglanan dengedir.
10. Esit olmayan ogelerin esit gorsel agirlik tasiyacak sekilde duzenlenmesiyle saglanan dengedir.

### Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.  
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviriir.