



1. Tüm yüzler eş karesel bölge olan geometrik cisme küp denir. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisi ile küpün yüzey benzerliği vardır?

- A) Kare prizma
- B) Dikdörtgen prizma
- C) Üçgen prizma

2. Tüm yüzleri kare olan küp özel bir prizmadır. Aşağıdakilerden hangisinin bütün yüzeyi aynı geometrik şekilden oluşmuştur?

- A) Üçgen prizma
- B) Dikdörtgen prizma
- C) Silindir

3. Küpün 12 ayrıtı vardır ve tüm ayrıt uzunlukları eşittir. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin ayrıt sayısı küpten farklıdır?

- A) Kare prizma
- B) Dikdörtgen prizma
- C) Üçgen prizma

4. Alt ve üst yüzeyler eş karesel bölgelerden; yan yüzler eş dikdörtgensel bölgelerden oluşan prizmalara kare prizma denir. Kare prizma ile aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin benzerliği yoktur?

- A) Küp
- B) Üçgen prizma
- C) Küre

5. Süt veya meyve suyu kutusu kare prizmalara örnek olabilir. Aşağıdakilerden hangisi ile kare prizma arasında bir benzerlik yoktur?

- A) Buzdolabı
- B) Kibrit kutusu
- C) Çamaşır makinesi

6. Tüm yüzeyler dikdörtgensel bölge şeklinde olan geometrik cisimlere dikdörtgen prizması denir. Dikdörtgen prizmanın aşağıdakilerden hangisiyle yüzey benzerliği vardır?

- A) Kare prizma
- B) Küp
- C) Silindir

7. Dikdörtgen prizması, üç farklı dikdörtgensel bölgenin ikişer tanesinin bir araya getirilmesiyle oluşur. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin dikdörtgensel yüzeyi yoktur?

- A) Küp
- B) Kare prizma
- C) Üçgen prizma

8. Alt ve üst yüzeyler eş üçgensel bölgelerden, yan yüzeyler ise dikdörtgensel bölgelerden oluşan prizmalara üçgen prizma denir. Aşağıdakilerden hangisi ile yüzey benzerliği yoktur?

- A) Üçgen prizma
- B) Küp
- C) Kare prizma

9. Alt ve üst yüzeyler eş daire; yan yüzeyler eğri yüzey olan geometrik cisimlere silindir denir. Silindir ile aşağıdaki cisimlerden hangisi arasında benzerlik vardır?

- A) Küp
- B) Küre
- C) Koni

10. Tabanı daire olan piramide koni denir. Koninin açınımında bir daire dilim ve bir daire vardır. Aşağıdakilerden hangisi koni ile silindirin benzer özelliğidir?

- A) dikdörtgen yüzey
- B) karesel yüzey
- C) dairesel yüzey

11. Huniler, parti şapkaları koni cismine örnek olabilir. Yukarıdaki nesneler aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Silindir
- B) Koni
- C) Küre

12. Açınımı, ayrıtı ve köşesi olmayan geometrik cisimlere küre denir. Aşağıdakilerden hangisi küreye benzemez?

- A) Kavanoz
- B) Top
- C) Dünya