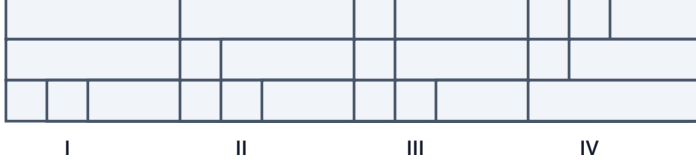


Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.



birim küplerden yapı



Yukarıdaki birim küp yapısına tam karşıdan bakılmaktadır. Altta verilen I, II, III ve IV numaralı çizimlerden hangisi bu yapının önden görünümüdür?

- A) I B) II
C) III D) IV

2.



birim küplerden yapı

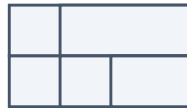
Şekilde birim küplerden oluşturulmuş bir yapı verilmiştir. Arkada gizli kalan küpler de düşünüldüğünde bu yapıda toplam kaç birim küp kullanılmıştır?

- A) 6 B) 7
C) 8 D) 9

3.



birim küplerden yapı

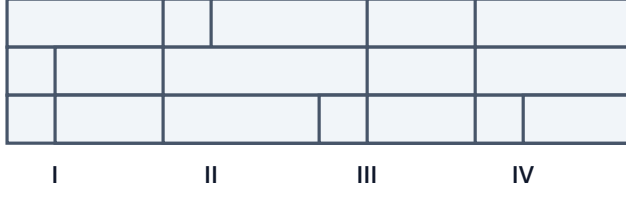


üstten görünüm

Yapının üstten görünümü altta çizilmiştir. Bu görünümde toplam kaç kare bulunmaktadır?

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

4.



Aynı yapıya sağ yandan bakılmaktadır. Altta verilen çizimlerden hangisi bu yapının sağdan görünümüdür?

- A) I B) II
C) III D) IV

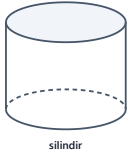
5.



Bu yapının sağ ucundaki küpün üzerine bir birim küp daha yerleştiriliyor. Eklenen bu küp yapının görünümünden hangisini değiştirir?

- A) Yalnızca üstten görünümü
B) Yalnızca önden görünümü
C) Yalnızca sağdan görünümü
D) Üç görünümü de

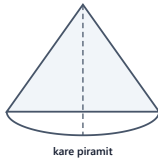
6.



Masanın üzerinde şekildeki gibi duran bir silindire tam tepeden bakılmaktadır. Bu bakış açısında görülen şekil hangisidir?

- A) Daire B) Kare
C) Üçgen D) Dikdörtgen

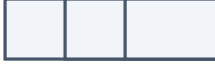
7.



Şekildeki kare piramit yere konulmuş ve tam karşıdan bakılmıştır. Bu bakışta görülen şekil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kare B) Daire
C) Üçgen D) Yamuk

8.



üstten görünüm

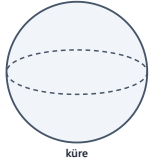


önden görünüm

Bir yapının üstten görünümü tek sıra hâlinde 3 kare, önden görünümü ise alt sırada 3, üst sırada 1 karedir. Bu yapı en az kaç birim küpten oluşabilir?

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

9.



Bir basketbol topu masanın üzerinde durmaktadır. Topa önden, yandan ve üstten bakan üç öğrenci hangi şekli görür?

- A) Kare
B) Daire
C) Üçgen
D) Her birinde farklı bir şekil

10. Bir mimar tasarladığı binanın önden, yandan ve üstten görünümelerini ayrı ayrı çizmektedir. Mimarın tek bir görünümle yetinmemesinin nedeni nedir?

- A) Tek bir görünüm cismin bütün boyutlarını göstermez; üç görünüm birlikte yapıyı tam olarak tanımlar.
B) Her görünüm cismin farklı bir rengini gösterir.
C) Görünüm sayısı arttıkça cismin hacmi artar.
D) Tek görünüm çizmek matematiksel olarak yasaktır.

11.

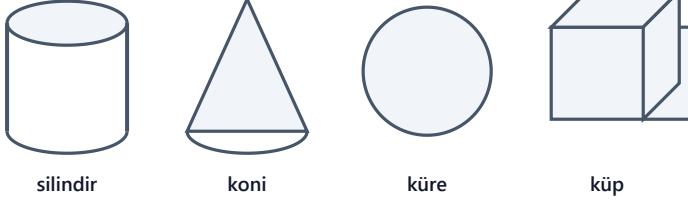


Şekilde yeni bir birim küp yapısı verilmiştir. Bu yapının üstten görünümü hangi numaralı çizimdir?

- A) I B) II
C) III D) IV

12. Bir yapının önden görünümü ile arkadan görünümü karşılaştırılmaktadır. Bu iki görünüm arasındaki ilişki nedir?
- A) İkisi her zaman tamamen aynıdır.
B) İkisi birbirinin yansımasıdır, yani sağ-sol yer değiştirir.
C) Arkadan görünümdeki kare sayısı her zaman daha fazladır.
D) Aralarında bir ilişki kurulamaz.

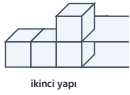
13.



Şekilde dört geometrik cisim verilmiştir. Bu cisimlerden hangisinin üstten görünümü bir karedir?

- A) Silindir B) Koni
C) Küre D) Küp
14. Ali bir yapının önden görünümünü çizerken arkada kalan küpleri de ayrı kareler hâlinde çizdi ve 8 kare elde etti. Ali'nin yaptığı hata nedir?
- A) Önden görünümde arka arkaya duran küpler tek kare olarak çizilir; arkadaki küpler ayrıca gösterilmez.
B) Önden görünümde her küp iki kare ile gösterilmelidir.
C) Önden görünüm yalnızca en üstteki katı gösterir.
D) Önden görünümde kareler değil üçgenler çizilir.

15.



Şekildeki yapıya sol yandan bakan bir öğrenci kaç kare görür?

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

Cisimlerin Farklı Yönlerden Görünümü — Cevap Anahtarı

1. B	2. C	3. A	4. D	5. B	6. A	7. C	8. D	9. B	10. A	11. C	12. B
13. D	14. A	15. C									