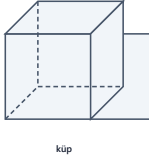


Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.



Şekilde perspektif olarak çizilen küpün bütün yüzleri eş karedir. Buna göre bir küpün kaç yüzü vardır?

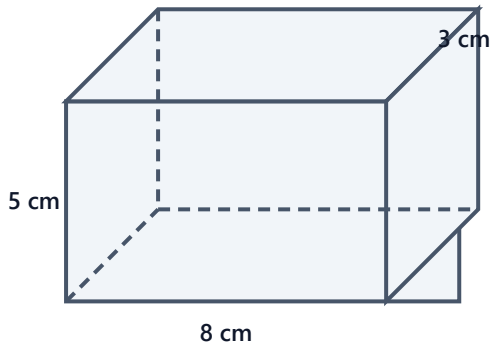
A) 4

B) 5

C) 6

D) 8

2.



dikdörtgenler prizması

Şekildeki dikdörtgenler prizmasının kenar çizgileri, yani ayrıtları sayılacaktır. Bu cismin ayrıt sayısı kaçtır?

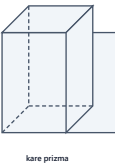
A) 12

B) 10

C) 8

D) 6

3.



Bir kare prizmanın köşe noktaları sayılmak isteniyor. Şekilden yararlanıldığında bu cismin köşe sayısı kaçtır?

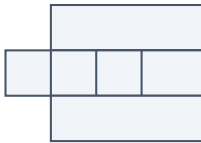
A) 6

B) 8

C) 10

D) 12

4.



altı eş kareden oluşan açınım

Şekildeki açınım altı eş kareden oluşmaktadır ve kesik çizgilerden katlandığında kapalı bir cisim elde edilmektedir. Bu açınım hangi cisme aittir?

A) Küp

B) Kare prizma

5.



Mutfaktaki konserve kutusunun alt ve üst yüzleri daire, yan yüzü ise eğri bir yüzeydir. Bu kutu hangi geometrik cisme benzemektedir?

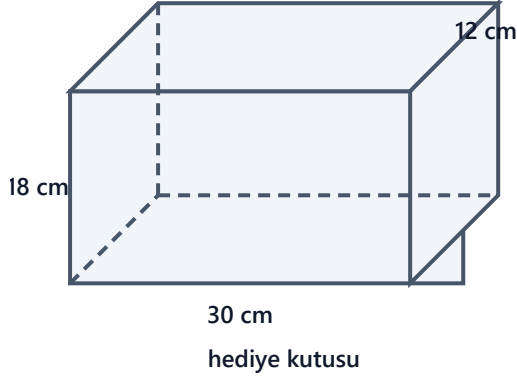
A) Küp

B) Koni

C) Silindir

D) Küre

6.



Berk doğum günü hediyesi için kenar uzunlukları farklı, bütün yüzleri dikdörtgen olan bir kutu seçti. Berk'in seçtiği kutu hangi geometrik cisim biçimindedir?

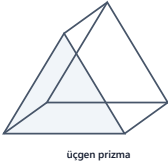
A) Küre

B) Koni

C) Kare piramit

D) Dikdörtgenler prizması

7.



Şekildeki üçgen prizmanın tabanları üçgen, yan yüzleri ise dikdörtgendir. Bu cismin toplam yüz sayısı kaçtır?

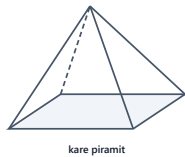
A) 4 yüz

B) 5 yüz

C) 6 yüz

D) 9 yüz

8.



Şekilde tabanı kare olan bir piramit çizilmiştir. Bu piramidin yan yüzleri hangi geometrik şekildir?

A) Kare

B) Üçgen

C) Dikdörtgen

D) Daire

9. Bütün yüzleri birbirine eş kare olan geometrik cisim aşağıdakilerden hangisidir?

A) Küp

B) Kare prizma

C) Dikdörtgenler prizması

D) Üçgen prizma

10.



Şekildeki açınımda karşılıklı olanlar eş olmak üzere altı dikdörtgen bulunmaktadır. Bu açınım katlandığında hangi cisim oluşur?

- A) Kp B) gen prizma
C) Kare piramit D) Dikdörtgenler prizması

11. 6 yüzü, 12 ayrıtı ve 8 köşesi bulunan bir cisim aranmaktadır. Aşağıdakilerden hangisi bu özellikleri taşımaz?

- A) Dikdörtgenler prizması B) Kare prizma
C) Kp D) gen prizma

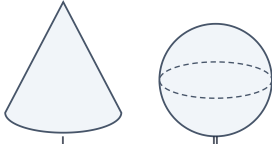
12.



Birim küplerle şekildeki gibi bir duvar yapılmıştır. Duvarda her sırada 4 kp bulunmakta ve 3 sıra st üste dizilmektedir. Bu duvarda toplam kaç birim küp kullanılmıştır?

- A) 9 B) 10
C) 12 D) 15

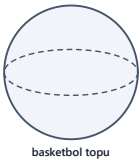
13.



Şekilde I numaralı cisim dondurma klahına, II numaralı cisim ise bilyeye benzemektedir. Bu cisimlerin adları sırasıyla hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Küre ve koni B) Koni ve küre
C) Silindir ve kre D) Koni ve silindir

14.

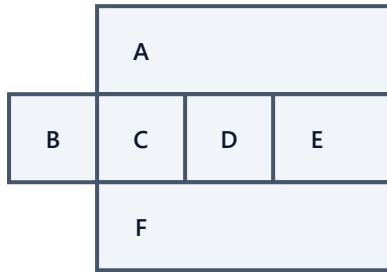


Beden eğitimi dersinde kullanılan basketbol topunun düz yüzeyi, ayrıtı ve köşesi yoktur. Top hangi geometrik cisme örnektir?

- A) Küre B) Kp
C) Silindir D) Koni

15. Bir öğrenci defterine "Küpün 8 yüzü vardır." yazdı. Bu bilgideki yanlış düzelten ifade aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Küpün 8 yüzü, 6 köşesi vardır.
- B) Küpün 12 yüzü vardır.
- C) Küpün 8 köşesi vardır, yüz sayısı ise 6'dır.
- D) Küpün yüz sayısı ayrıt sayısına eşittir.

16.

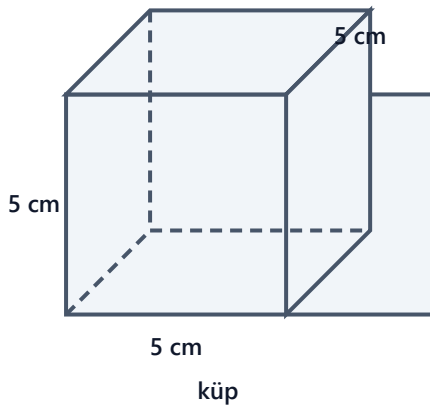


yüzleri harflenmiş açınım

Şekildeki açınım katlanarak bir küp oluşturulmuştur. Buna göre A harfli yüzün tam karşısına hangi yüz gelir?

- A) B yüzü** **B) C yüzü**
C) E yüzü **D) F yüzü**

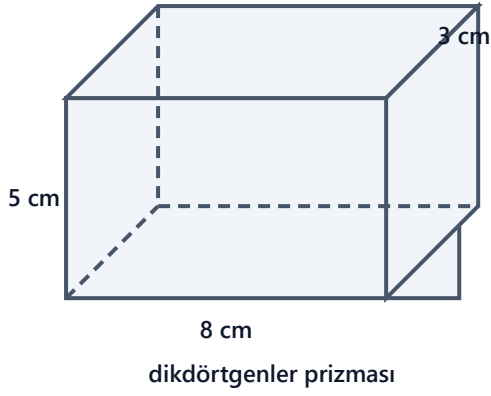
17.



Bir ayrıtı 5 cm olan küp biçimindeki tel iskeletin bütün ayrıtları tel ile yapılmıştır. Bu iskelet için toplam kaç santimetre tel kullanılmıştır?

- A)** 30 cm **B)** 48 cm
C) 60 cm **D)** 72 cm

18.

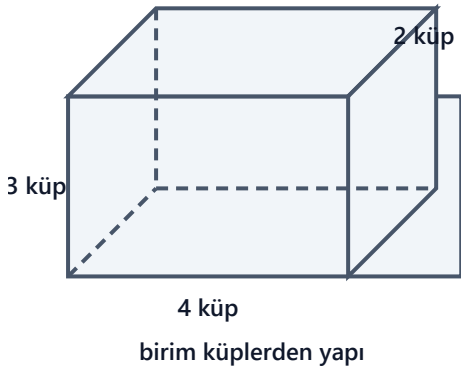


Şekildeki dikdörtgenler prizmasının ayrıtları 8 cm, 5 cm ve 3 cm'dir. Bu prizmanın bütün ayrıtlarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- A) 32 cm
C) 56 cm

- B) 48 cm
D) 64 cm

19.

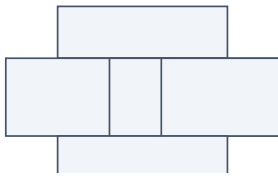


Birim küpler kullanılarak eni 4 küp, yüksekliği 3 küp ve derinliği 2 küp olan dolu bir prizma yapılmıştır. Bu yapıda toplam kaç birim küp kullanılmıştır?

- A) 24
C) 18

- B) 20
D) 12

20.



Şekilde bir kare prizmanın açılımı verilmiştir. Bu açınımında hangi şekillerden kaç tane bulunur?

- A) 2 kare ve 4 dikdörtgen
C) 6 kare

- B) 4 kare ve 2 dikdörtgen
D) 3 kare ve 3 dikdörtgen

Geometrik Cisimler — Cevap Anahtarı

1. C	2. A	3. B	4. A	5. C	6. D	7. B	8. B	9. A	10. D	11. D	12. C
13. B	14. A	15. C	16. D	17. C	18. D	19. A	20. A				