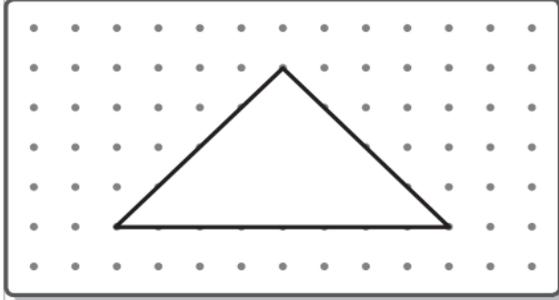


# GEOMETRİK ŞEKİLLER

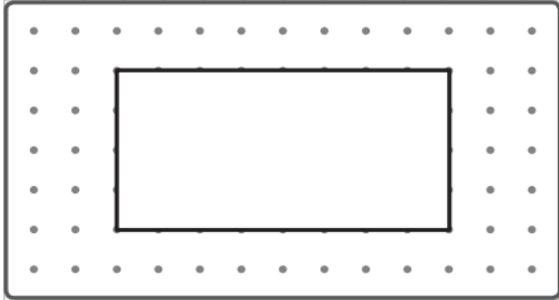
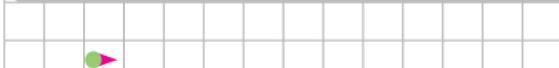
## Üçgen, Kare, Dikdörtgen, Çember

A. Aşağıdaki geometrik şekillerin isimlerini noktalı yerlere yazalım. Geometrik cisimlerin kenar ve köşe sayılarını yazalım.



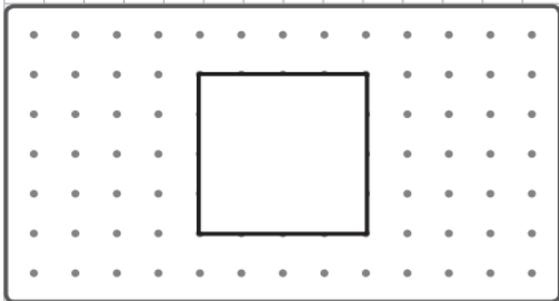
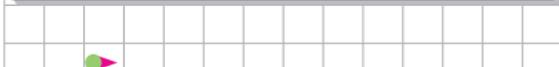
▶ Kenar Sayısı : .....

▶ Köşe Sayısı : .....



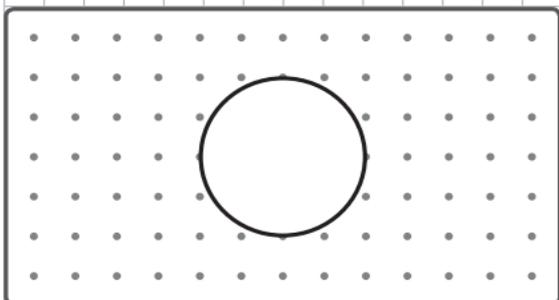
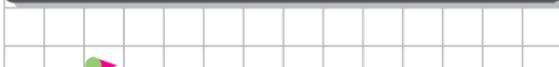
▶ Kenar Sayısı : .....

▶ Köşe Sayısı : .....



▶ Kenar Sayısı : .....

▶ Köşe Sayısı : .....

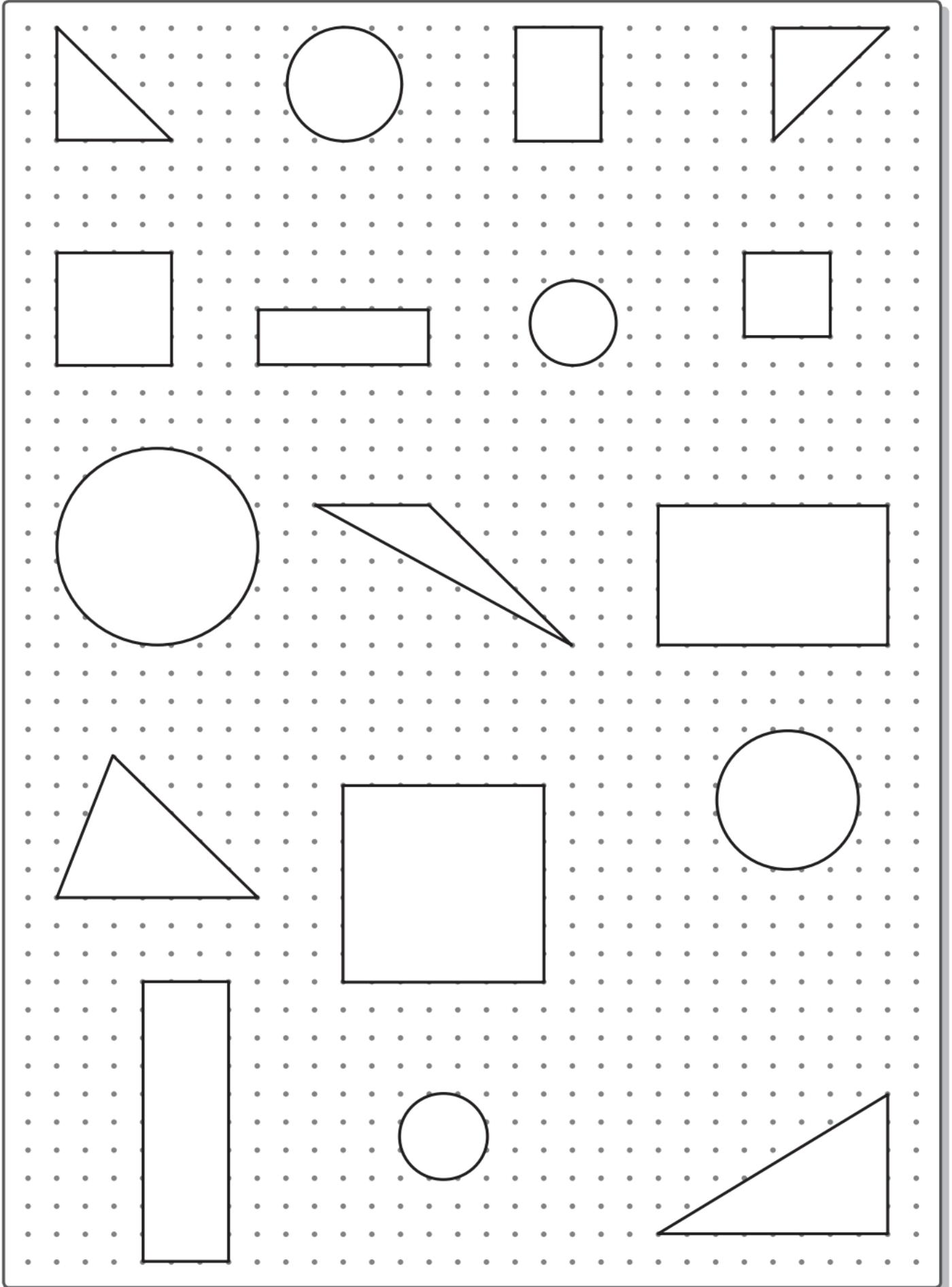


▶ Kenar Sayısı : .....

▶ Köşe Sayısı : .....



B. Aşağıdaki şekillerden üçgenleri maviye, kareleri sarıya, dikdörtgenleri turuncuya, çemberleri yeşile boyyalım.

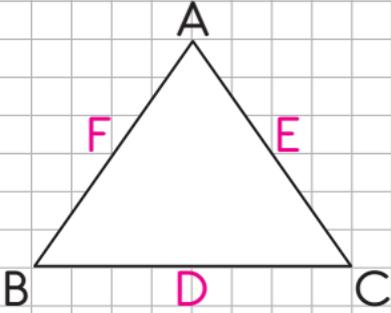
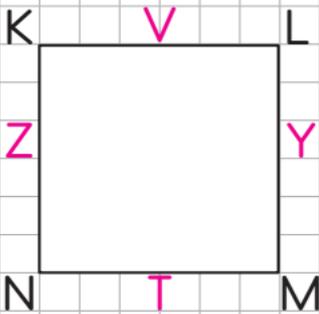
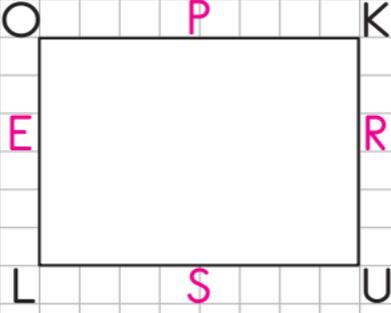




# GEOMETRİK ŞEKİLLER

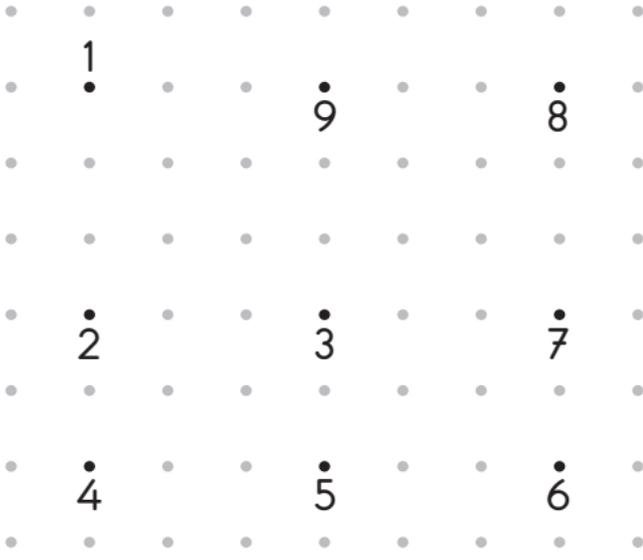
## Üçgen, Kare, Dikdörtgen

A. Aşağıdaki şekillerin harflerle gösterilen bölümlerinin adlarını yazalım. Tabloda noktalı yerlere uygun sayıları yazalım.

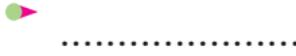
	A : .....	D : .....
	B : .....	E : .....
	C : .....	F : .....
	K : .....	V : .....
	L : .....	Y : .....
	M : .....	Z : .....
	N : .....	T : .....
	O : .....	P : .....
	K : .....	R : .....
	U : .....	S : .....
	L : .....	E : .....

Geometrik Şekiller	Kenar Sayısı	Köşe Sayısı
Üçgen	.....	.....
Kare	.....	.....
Dikdörtgen	.....	.....
Çember	.....	.....

**B. Şekli inceleyelim.**  
Soruları cevaplandıralım.



a. 1, 2 ve 3 numaralı noktaları birleştirirsek ortaya hangi şekil çıkar?



b. 2, 4, 5 ve 3 numaralı noktaları birleştirirsek ortaya hangi şekil çıkar?



c. 3, 5 ve 6 numaralı noktaları birleştirirsek ortaya hangi şekil çıkar?



d. 3, 7, 8 ve 9 numaralı noktaları birleştirirsek ortaya hangi şekil çıkar?

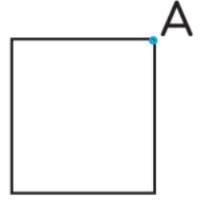


1. Yandaki şekilde noktalı bölüm aşağıdakilerden hangisidir?



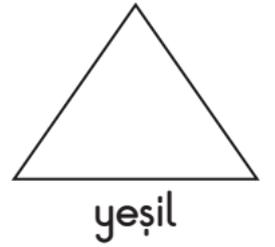
A. kenar B. açı C. köşe

2. Yandaki şekilde "A" harfi ile isimlendirilen kısım aşağıdakilerden hangisidir?



A. kenar B. köşe C. ayrit

3. Yandaki üçgende yeşil yazan kısım aşağıdakilerden hangisidir?



A. köşe B. ayrit C. kenar

4. Dikdörtgenin köşe ve kenar sayısı toplamı kaçtır?



A. 4 B. 6 C. 8

5. Aşağıdakilerden hangisinin köşesi ve kenarı yoktur?



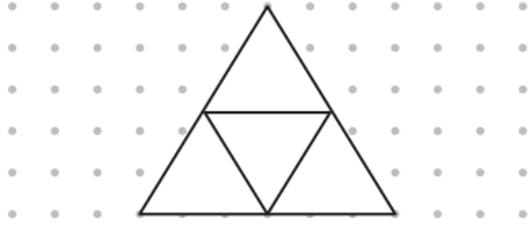
# GEOMETRİK ŞEKİLLER

## Üçgen, Kare ve Çemberle Yapı Oluşturalım

A. Aşağıdaki geometrik şekillerle oluşturulan yapıların nelerden oluştuğunu örnekteki gibi yazalım.

<p>▶ 1 tane kare</p> <p>▶ 2 tane üçgen</p> <p>▶ 2 tane dikdörtgen</p>	<p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p>	<p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p>
<p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p>	<p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p>	<p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p>
<p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p>	<p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p>	<p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p> <p>▶ .....</p>

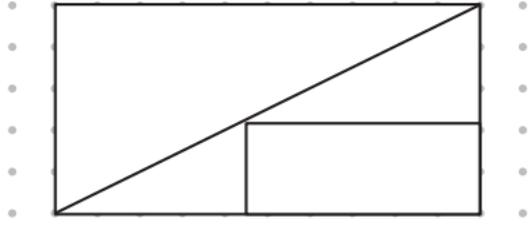
1.



Yukarıdaki şekilde kaç tane üçgen vardır?

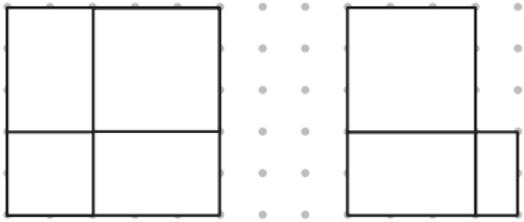
A. 4      B. 5      C. 6

2.



Yukarıda oluşturulan şekilde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A. Üçgen      B. Kare  
C. Dikdörtgen



A

B

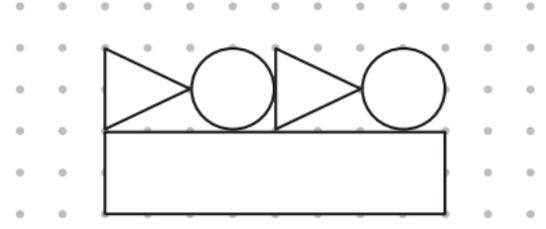
3. Yukarıdaki A şeklinde kaç tane kare vardır?

A. 2      B. 3      C. 4

4. Yukarıdaki B şeklinde kaç tane dikdörtgen vardır?

A. 4      B. 5      C. 6

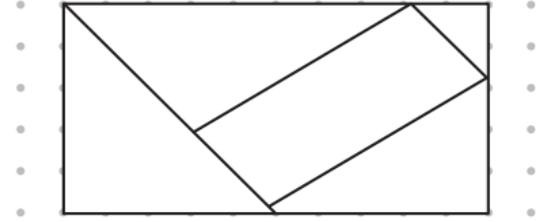
5.



Yukarıda oluşturulan yapı için hangisi yanlıştır?

A. Yapıda 2 tane üçgen vardır.  
B. Yapıda 2 tane çember vardır.  
C. Yapıda 2 tane dikdörtgen vardır.

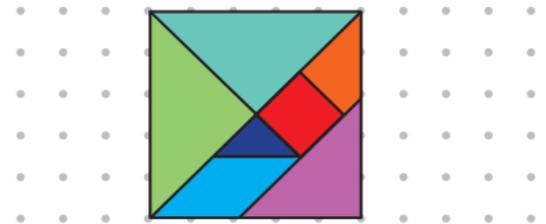
6.



Yukarıdaki şekilde aşağıdakilerden hangisi en fazla sayıda kullanılmıştır?

A. Üçgen      B. Kare  
C. Dikdörtgen

7.



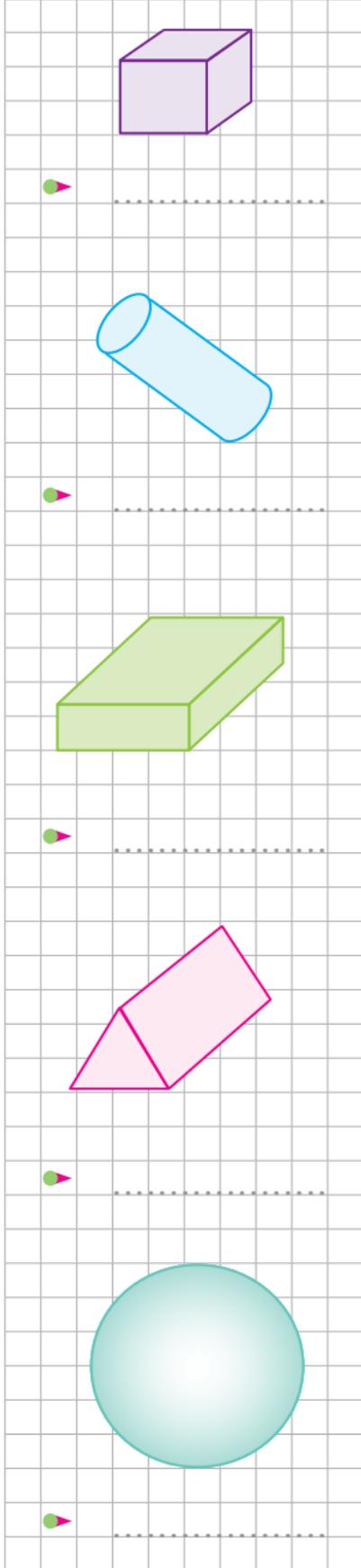
Yukarıdaki tangramda hangi şekil kullanılmamıştır?

A. Üçgen      B. Kare  
C. Dikdörtgen

# GEOMETRİK CİSİMLER

## Geometrik Cisimleri Tanıyalım

A. Yandaki geometrik cisimlerin isimlerini yazalım.



1. Dikdörtgen prizmaya benzeyenin kutusunu boyayalım.



2. Küpe benzeyenin kutusunu boyayalım.



3. Silindire benzeyenin kutusunu boyayalım.



1.



Borunun benzediği geometrik cisim hangisidir?

- A. Küre
- B. Silindir
- C. Koni

2. Dondurma külahının benzediği geometrik cisim hangisidir?



- A. Küp
- B. Koni
- C. Silindir

3.



Dünya modelinin benzediği geometrik cisim hangisidir?

- A. Silindir
- B. Koni
- C. Küre

4.



Yukarıdaki kolinin benzediği geometrik cisim hangisidir?

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

5.



Kızılay çadırının benzediği geometrik cisim hangisidir?

- A. Üçgen prizma
- B. Silindir
- C. Kare

6.



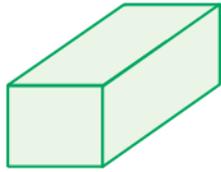
Fırının benzediği geometrik cisim hangisidir?

- A. Küre
- B. Koni
- C. Küp

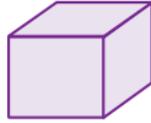
# GEOMETRİK CİSİMLER

## Geometrik Cisimlerin Yüzleri

A. Aşağıdaki geometrik cisimlerin adlarını noktalı yerlere yazalım.



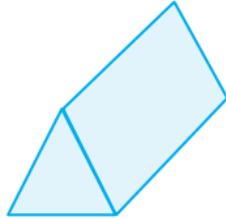
.....



.....



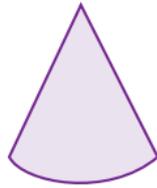
.....



.....



.....



.....



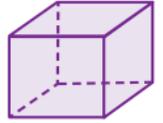
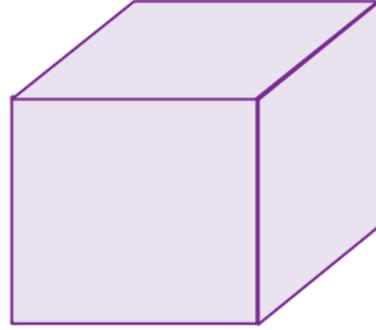
.....



.....

B. Geometrik cisimlerin isimlerini yazalım. Soruları cevaplandıralım.

a.



.....

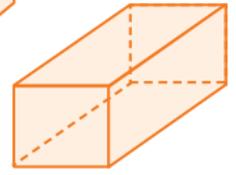
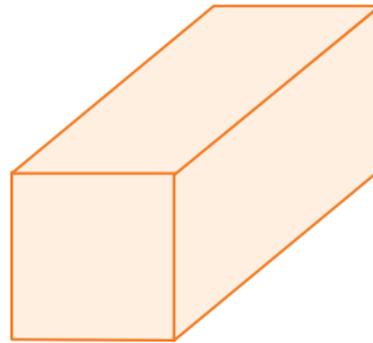
1. Küpün görünen yüz sayısı kaçtır?



2. Küpün toplam yüz sayısı kaçtır?



b.



.....

1. Prizmanın görünen yüz sayısı kaçtır?

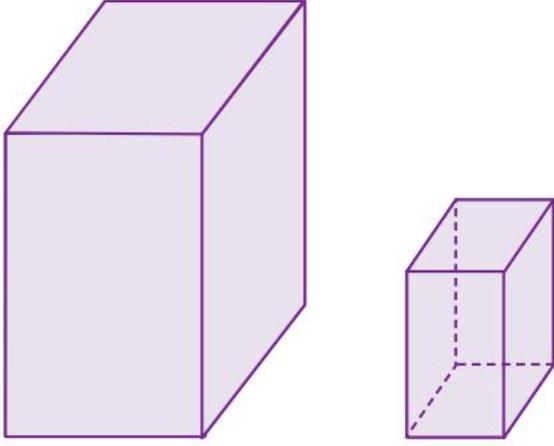


2. Prizmanın toplam yüz sayısı kaçtır?



C. Geometrik cisimlerin adlarını yazalım. Soruları cevaplandıralım.

a.



.....

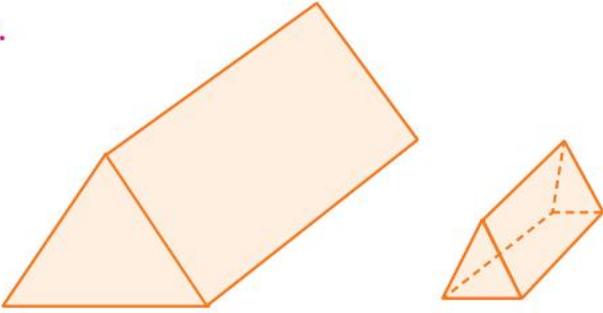
1. Prizmanın görünen yüz sayısı kaçtır?



2. Prizmanın toplam yüz sayısı kaçtır?



b.



.....

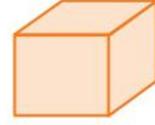
1. Prizmanın görünen yüz sayısı kaçtır?



2. Prizmanın toplam yüz sayısı kaçtır?



1.



Yukarıdaki geometrik cismin görünen yüz sayısı kaçtır?

A. 2

B. 3

C. 4

2.



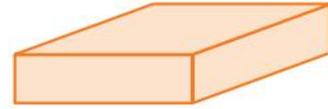
Yukarıdaki geometrik cismin toplam yüz sayısı kaçtır?

A. 2

B. 5

C. 6

3.



Yukarıdaki prizmanın toplam yüz sayısı kaçtır?

A. 3

B. 5

C. 6

4.



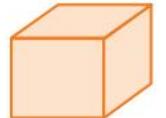
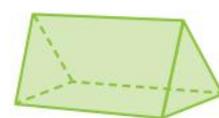
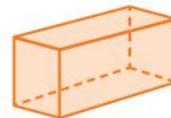
Ayşe yukarıdaki cismin her yüzünü farklı renkte boyayacak. Ayşe'nin kaç farklı boya kalemi kullanması gerekir?

A. 4

B. 5

C. 6

5.



Hangisinin yüz sayısı farklıdır?

A. 

B. 

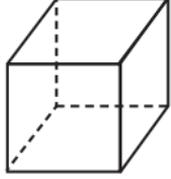
C. 

# GEOMETRİK CİSİMLER

## Geometrik Cisimlerin Köşeleri

A. Aşağıdaki geometrik cisimlerin yüz ve köşe sayılarını yazalım.

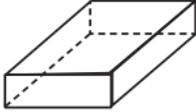
a.



yüz sayısı: .....

köşe sayısı: .....

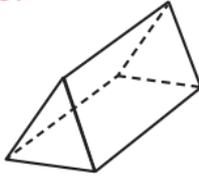
b.



yüz sayısı: .....

köşe sayısı: .....

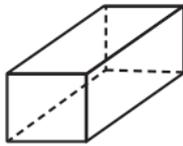
c.



yüz sayısı: .....

köşe sayısı: .....

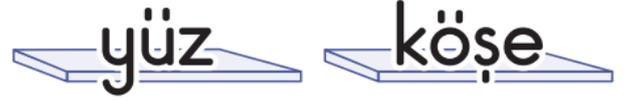
d.



yüz sayısı: .....

köşe sayısı: .....

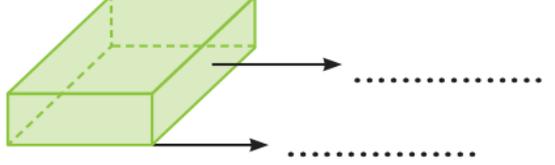
B. Noktalı yerlere uygun ifadeleri yazalım.



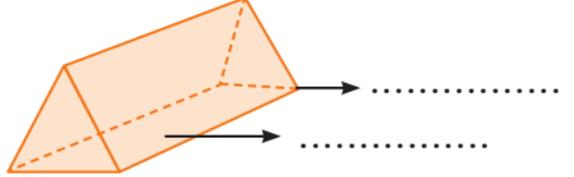
a.



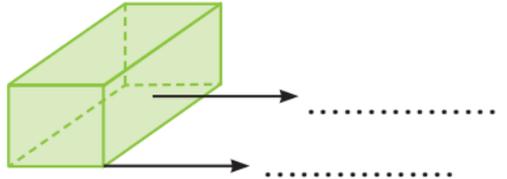
b.



c.



d.



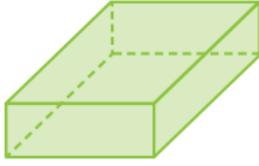
1.



Yukarıdaki küpün yüz ve köşe sayısı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A. yüz: 6 köşe: 6    B. yüz: 4 köşe: 8    C. yüz: 6 köşe: 8

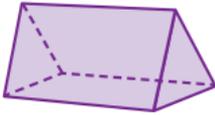
2.



Yukarıdaki prizmanın yüz ve köşe sayısı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A. yüz: 4 köşe: 8    B. yüz: 6 köşe: 8    C. yüz: 8 köşe: 6

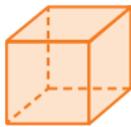
3.



Yukarıdaki prizmanın yüz ve köşe sayısı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A. yüz: 4 köşe: 5    B. yüz: 5 köşe: 6    C. yüz: 6 köşe: 6

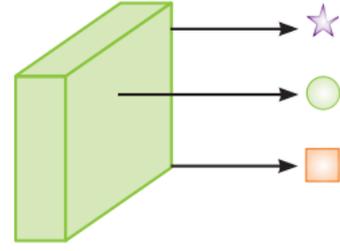
4.



Küpün yüz ve köşe sayısı toplamı kaçtır?

- A. 10    B. 12    C. 14

5.

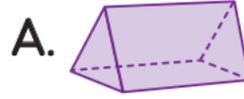


Prizmanın köşesi hangi sembolle gösterilmiştir?

- A. ☆    B. ●    C. ■

6.

**Oktaf:** 6 yüzü, 8 köşesi vardır. Oktaf'ın tanıttığı geometrik cisim hangisidir?

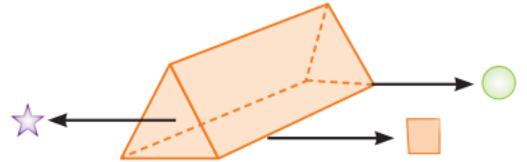


7.

Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Küpün 8 köşesi vardır.  
B. Üçgen prizmanın altı köşesi vardır.  
C. Küpün yüz sayısı, köşe sayısından fazladır.

8.



Prizmanın yüzü hangi sembolle gösterilmiştir?

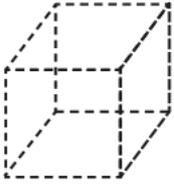
- A. ☆    B. ●    C. ■

# GEOMETRİK CİSİMLER

## Geometrik Cisimlerin Ayrıtları

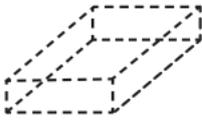
A. Aşağıdaki geometrik cisimlerin ayrıtları noktalı olarak verilmiştir. Noktaların üzerinden geçerek ayrıtları belirgin hale getirelim.

a.



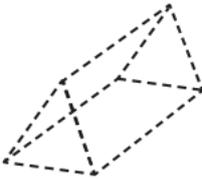
ayrıt sayısı: .....

b.



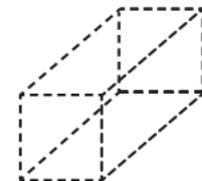
ayrıt sayısı: .....

c.



ayrıt sayısı: .....

d.

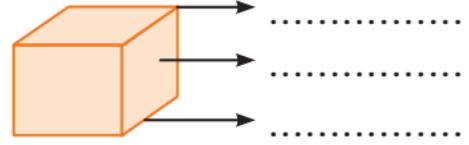


ayrıt sayısı: .....

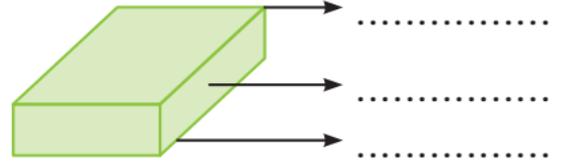
B. Aşağıdaki noktalı yerlere uygun kelimeleri yazalım.



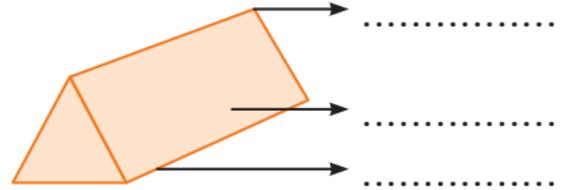
a.



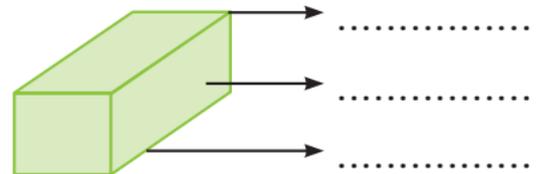
b.



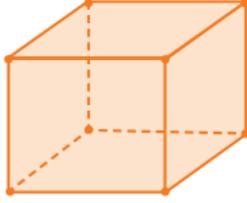
c.



d.



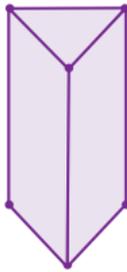
C. Aşağıdaki geometrik cisimleri inceleyelim. Yüz, köşe ve ayrıt sayısını yazalım.



✿ Yüz sayısı: .....

✿ Köşe sayısı: .....

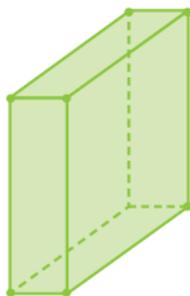
✿ Ayrıt sayısı: .....



✿ Yüz sayısı: .....

✿ Köşe sayısı: .....

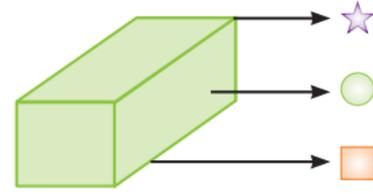
✿ Ayrıt sayısı: .....



✿ Yüz sayısı: .....

✿ Köşe sayısı: .....

✿ Ayrıt sayısı: .....



1. Yukarıdaki "☆" sembolü ile gösterilen bölüm hangisidir?

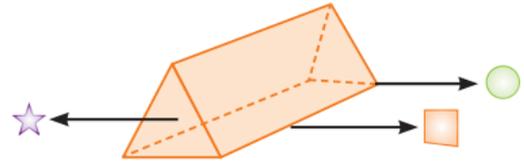
A. Ayrıt B. Köşe C. Yüz

2. Yukarıdaki "○" sembolü ile gösterilen bölüm hangisidir?

A. Ayrıt B. Köşe C. Yüz

3. Yukarıdaki "◻" sembolü ile gösterilen bölüm hangisidir?

A. Ayrıt B. Köşe C. Yüz



1. Prizmada "☆" sembolü ile gösterilen bölüm sayısı kaçtır?

A. 5 B. 6 C. 9

2. Prizmada "○" sembolü ile gösterilen bölüm sayısı kaçtır?

A. 5 B. 6 C. 9

3. Prizmada "◻" sembolü ile gösterilen bölüm sayısı kaçtır?

A. 5 B. 6 C. 9

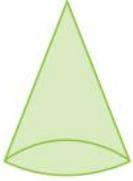


# GEOMETRİK CİSİMLER

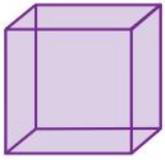
## Yüz, Köşe ve Ayrıt Sayısı

A. Aşağıdaki geometrik cisimlerle isimlerini harfleri kullanarak eşleştirelim.

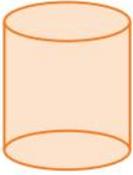
I



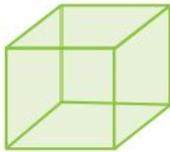
R



T



A

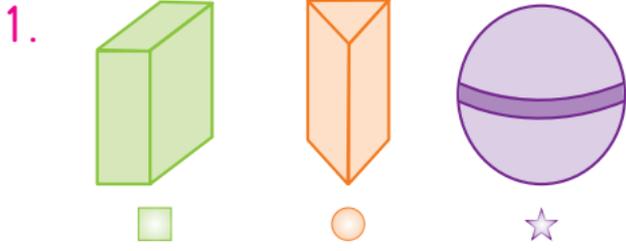


Y



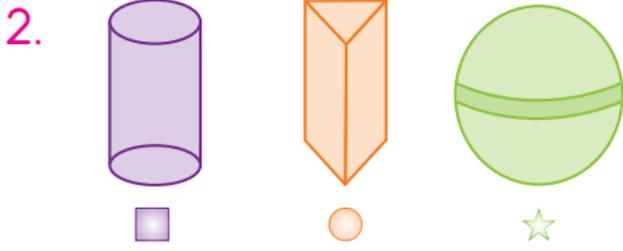
B. Aşağıdaki tabloyu inceleyelim. Geometrik cisimlerin yüz, köşe ve ayrıt sayısını yazalım.

GEOMETRİK CİSİMLER	YÜZ	KÖŞE	AYRIT



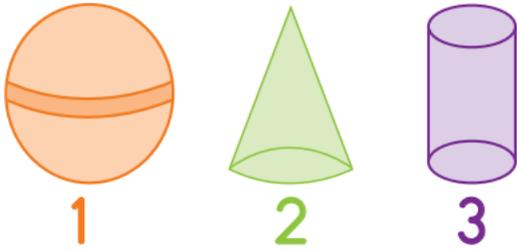
Yukarıdaki geometrik cisimlerden hangisinin ayrıtı yoktur?

- A.  B.  C. 



Yukarıdaki geometrik cisimlerden hangilerinin köşesi yoktur?

- A.  -  B.  -  C.  - 



3. Hangisinin 2 yüzü vardır?

- A. 1 B. 2 C. 3

4. "3" numaralı geometrik cismin köşe sayısı kaçtır?

- A. 0 B. 3 C. 1

5. "1" numaralı geometrik cismin kaç yüzü vardır?

- A. 1 B. 2 C. 3



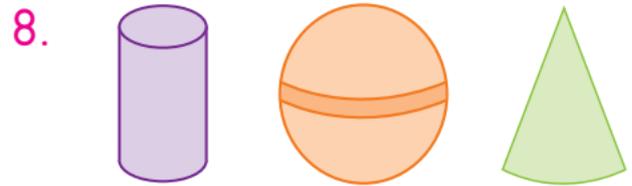
Silindir için aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Köşe sayım "0"dır.  
B. Toplam "3" yüzüm vardır.  
C. Ayrıtlarım "2"dir.



Koni için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Köşe sayım "3"tür.  
B. Toplam "4" yüzüm vardır.  
C. Ayrıtlarım "0"dir.



Yukarıdaki geometrik cisimlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Eşit sayıda yüzleri vardır.  
B. Köşe sayıları farklıdır.  
C. Köşe ve ayrıtları yoktur.



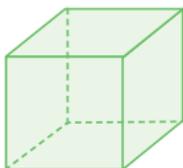
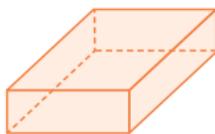
# GEOMETRİK CİSİMLER

## Geometrik Cisimlerin Yüzlerini Çizelim

A. Aşağıdaki noktalı yerlere geometrik şekillerin isimlerini yazalım.

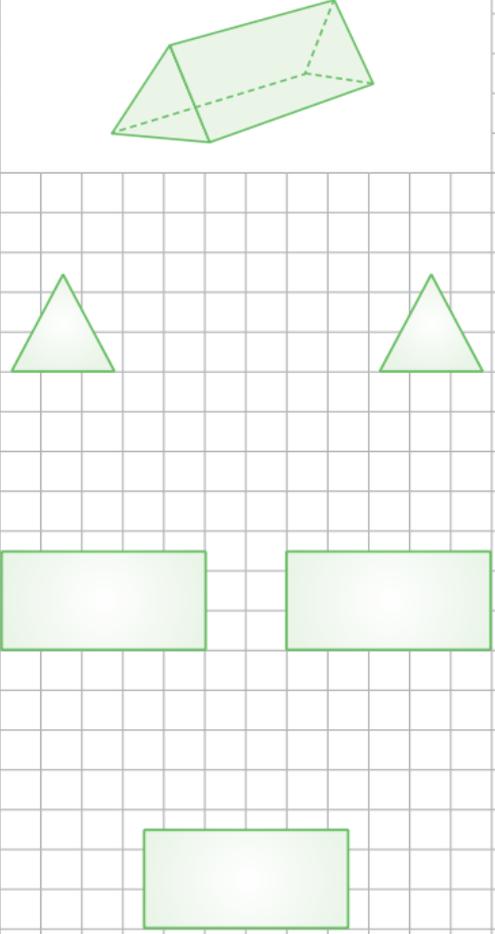
karesel bölge		
dikdörtgen bölge	.....	.....
üçgen bölge		
daire	.....	.....

B. Aşağıda geometrik cisimlerin yüzleri verilmiştir. Yüzlerin isimlerini altlarına yazalım.

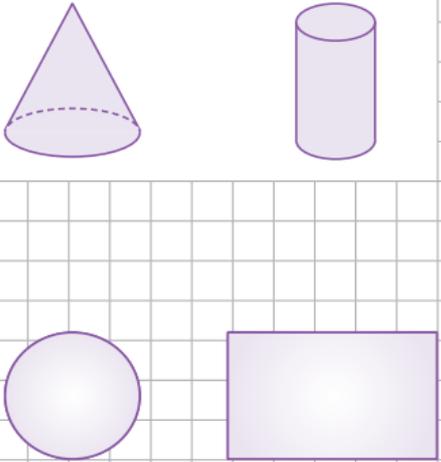
						
						

C. Aşağıdaki geometrik cisimlerin yüzlerini inceleyelim. Altlarına isimlerini yazalım.

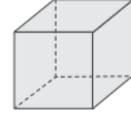
a.



b.



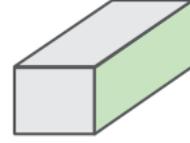
1.



Yukarıdaki küp kullanılarak aşağıdakilerden hangisi çizilebilir?

- A. üçgensel bölge
- B. daire
- C. karesel bölge

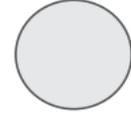
2.



Yeşil renkle boyalı kısım aşağıdakilerden hangisi çizilebilir?

- A. karesel bölge
- B. üçgensel bölge
- C. dikdörtgensel bölge

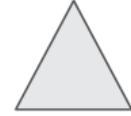
3.



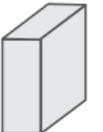
Yukarıdaki şekli aşağıdakilerden hangisini kullanarak çizebiliriz?

- A. küp
- B. silindir
- C. prizma

4.



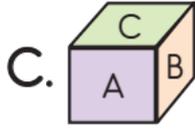
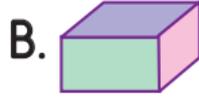
Yukarıdaki şekli aşağıdakilerden hangisini kullanarak çizebiliriz?

- A. 
- B. 
- C. 

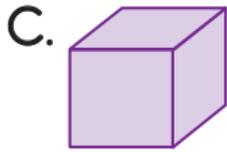
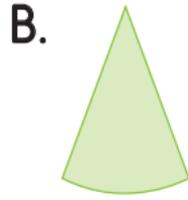
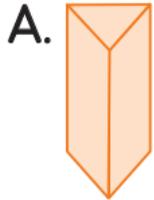
1. Aşağıdakilerden hangisi prizma modeline örnek olamaz?



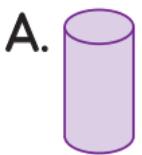
2. Aşağıdakilerden hangisi küp değildir?



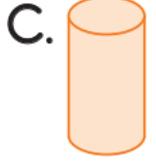
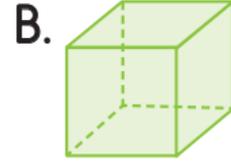
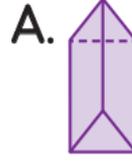
3. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin ayrıtı yoktur?



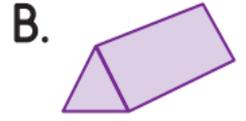
4. Aşağıdakilerden hangisinin köşesi vardır?



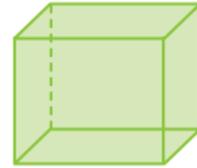
5. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin yüz sayısı 6'dır?



6. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin köşe sayısı farklıdır?



7.



Yukarıdaki şekilde noktalı yer hangisi ile ifade edilir?

A. ayrıt

B. yüz

C. köşe

8.



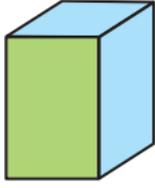
Yukarıdaki şekilde "A" harfi ile gösterilen yer hangisi ile ifade edilir?

A. yüz

B. ayrıt

C. köşe

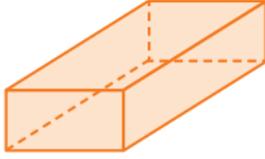
9.



Yukarıdaki şekilde yeşil renkli kısım hangisi ile ifade edilir?

A. yüz B. köşe C. ayrit

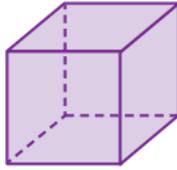
10.



Yukarıdaki prizmanın kaç ayritı vardır?

A. 6 B. 8 C. 12

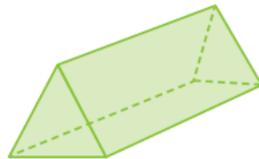
11.



Yukarıdaki küpün kaç köşesi vardır?

A. 6 B. 8 C. 10

12.



Yukarıdaki prizma için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A. 4 yüzü vardır.  
B. 5 köşesi vardır.  
C. 9 ayritı vardır.

13.



Yukarıdaki silindirin köşe sayısı kaçtır?

A. 0 B. 1 C. 2

14.



Yukarıdaki koninin ayrit sayısı kaçtır?

A. 0 B. 1 C. 2

15. Aşağıdakilerden hangisi küre modeline örnektir?



16.



Yukarıdaki silindirin kaç yüzü vardır?

A. 2 B. 3 C. 4

17. Aşağıdakilerden hangisinin ayrit sayısı "12"dir?

A. Koni B. Silindir C. Küp