


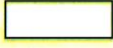











GEOMETRİK CİSİMLERİN YÜZEYLERİ

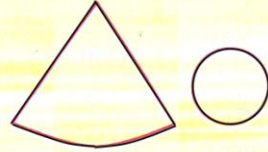
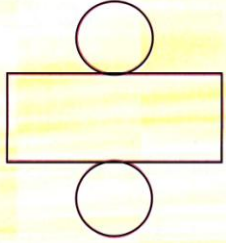


Adı: Soyadı:
Sınıfı: Nu.: Tarih:/...../.....

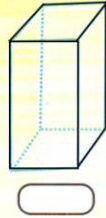
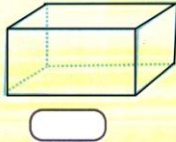
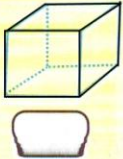
1. Adları verilen geometrik cisimlerin eksik olan yüzlerini tabloya çiziniz.

Üçgen Prizma	 
Kare Prizma	  
Küp	 
Silindir	
Dikdörtgenler Prizması	 
Koni	

2. Aşağıda açınımları verilen geometrik cisimlerin adlarını altlarına yazınız.



3. Aşağıdaki geometrik cisimlerin kaç tane yüzü olduğunu kutulara yazınız.



1. ÜNİTE

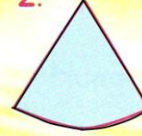
GEOMETRİK CİSİMLERİN YÜZEYLERİ

3. GÜN

1. Küpün kaç tane kare yüzeyi vardır?

- A. 5 B. 6 C. 7

2.






Yandaki düzlemsel şekiller hangi geometrik cisme aittir?

- A. silindir
B. üçgen prizma
C. koni

3. Dikdörtgenler prizmasının yüzleri hangi düzlemsel şekilden oluşmuştur?

- A.  B.  C. 

4.     

Yukarıdaki düzlemsel şekiller hangi geometrik cisme aittir?

- A. kare prizma
B. dikdörtgen prizması
C. üçgen prizma

5.



Benim tabanlarım ve yan yüzlerim dikdörtgendir. Ben hangi geometrik cisimim?



- A. dikdörtgenler prizması
B. kare prizma
C. küp

6. Kare prizmanın yüzleri arasında hangi düzlemsel şekil **yoktur**?

- A.  B.  C. 

7. Hangi geometrik cismin yüzleri arasında daire **bulunmaz**?

- A. koni B. küp C. silindir

8.   Yandaki düzlemsel şekilleri kullanarak silindir oluşturabilmemiz için hangi düzlemsel şekle ihtiyacımız vardır?

- A.  B.  C. 

9. Üçgen prizma ile ilgili olarak hangi seçenekteki öğrenci **yanlış** bilgi vermiştir?



Üçgen prizmanın üç yüzü üçgensel bölgedir.



Üçgen prizmanın üç yüzü dikdörtgensel bölgedir.



Üçgen prizmanın iki yüzü üçgensel bölgedir.

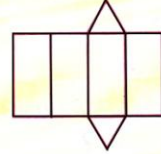
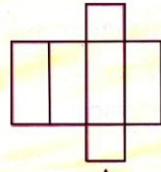
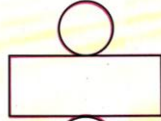
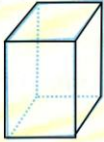
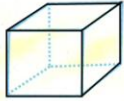
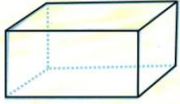


GEOMETRİK CİSİMLERİN YÜZEYLERİ

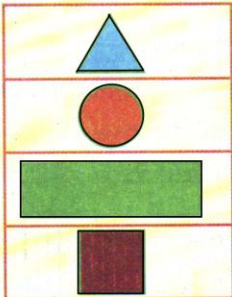
Adı: Soyadı:
Sınıfı: Nu.: Tarih:/...../.....



1. Aşağıdaki her geometrik cisim açılımı ile eşleştirip verilmeyen cismi bulunuz.



2. Geometrik cisimleri oluşturmak için hangi düzlemsel şekilden kaç tane gerektiğini tabloya yazınız.



Küp	
Kare Prizma	2 kare, 4 dikdörtgen
Üçgen Prizma	
Dikdörtgen Prizması	
Silindir	

1. ÜNİTE

GEOMETRİK CİSİMLERİN YÜZEYLERİ


4. GÜN

1. Dikdörtgenler prizmasının yüzeyi kaç tane dikdörtgenden oluşur?

- A. 5 B. 6 C. 7

2. Bütün yüzleri kare şeklinde olan geometrik cisim hangisidir?

- A. kare prizma
B. dikdörtgen prizması
C. küp

3.  Yukarıdaki düzlemsel şekillerle hangi geometrik cisim oluşturulabilir?

- A. dikdörtgen prizması
B. kare prizma
C. üçgen prizma

4. Silindirin yüzleri arasında hangi düzlemsel şekil **yoktur**?

- A.  B.  C. 

5. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin yüz sayısı daha azdır?

- A. kare prizma
B. üçgen prizma
C. dikdörtgen prizması

6. Kare prizmanın yüzlerinin sayısı, silindirin yüzlerinin sayısından kaç tane fazladır?





- A. 3 B. 4 C. 5




7.



Küpün kare yüzey sayısı, kare prizmanın kare yüzey sayısından kaç fazladır?

- A. 6 B. 5 C. 4

8.     üçgen prizmayı oluşturabilmek için aşağıdakilerden hangisine ihtiyaç vardır?

- A.  B.  C. 

9. Aşağıdaki düzlemsel şekillerden hangisi üçgen, kare ve dikdörtgenler prizmasının ortak yüzüdür?

- A. kare
B. üçgen
C. dikdörtgen

10. Aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A. Kare prizmanın bütün yüzleri karesel bölgedir.
B. Dikdörtgenler prizmasının bütün yüzleri dikdörtgensel bölgedir.
C. Silindirin iki yüzü daire şeklindedir.