

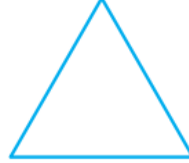


Dikdörtgen



Mustafa

Üçgen



Mehmet

Kare



Miraç

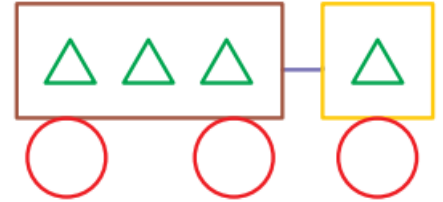
Öğretmenleri, Mustafa, Mehmet ve Miraç'tan geometrik şekiller yapmalarını istemiş, onlar da yukarıda verilen geometrik şekilleri yapmışlardır.

1-) Bu öğrencilerin yaptığı şekiller ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Köşe ve kenar sayısı en az olan şekli Mehmet yapmıştır.
- B) Miraç'ın yaptığı şeklin kenar uzunlukları eşit ve dört köşelidir.
- C) Mustafa'nın yaptığı şekil dört köşeli ve bütün kenar uzunlukları birbirine eşittir.

2-) Yandaki yapı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Dört çember ve bir kare kullanmıştır.
- B) Üç çember, dört üçgen, bir kare ve bir dikdörtgen kullanılmıştır.
- C) Kullanılan üçgen sayısı, çember sayısına eşittir.



I. İki uzun, iki kısa kenarı olan şekildir.

II. Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.

3-) Yukarıda özellikleri verilen şekil aşağıdakilerden hangisidir?



4-) Yandaki şekiller kenar ve köşe sayısına göre gruplandırılırsa hangisi dışta kalır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3



1



2



3



5-) Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?



A) Çember



B) Üçgen



C) Dikdörtgen



4 kenarı vardır ve kenar uzunlukları birbirine eşittir

6-) Yukarıda anlatılan geometrik şekil hangisidir?

A) Kare

B) Üçgen

C) Dikdörtgen

Aydın, uzunlukları birbirine eşit olan dört çubuğu birbirine bağlayarak yandaki şekli elde etmiştir.

7-) Aydın'ın yaptığı geometrik şekil hangisidir?

A) Dikdörtgen

B) Kare

C) Çember



8-) Yandaki geometrik yüzey ve şekillerin isimleri sıra ile hangi seçenekte verilmiştir?

A) Karesel bölge - Üçgensel bölge - Daire - Dikdörtgen

B) Kare - Üçgen - Çember - Dikdörtgen

C) Kare - üçgen - çember - dikdörtgen



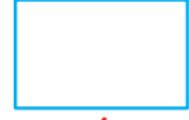
1



2



3



4

9-) Aşağıdaki şekillerden hangisinin kenarı ve köşesi yoktur?



A)



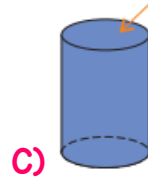
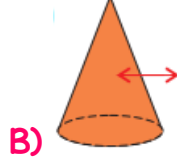
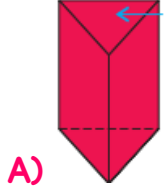
B)



C)

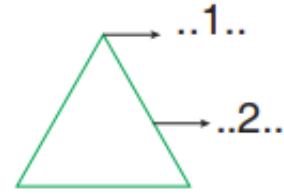


10-) Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin işaretli yüzeyi ile üçgen çizilebilir?



11-) Yandaki geometrik şekilde 1 ve 2 nolu yerlere hangi seçenekte verilenler yazılmalıdır?

- | 1       | 2     |
|---------|-------|
| A) Köşe | Yüz   |
| B) Köşe | Kenar |
| C) Yüz  | Kenar |



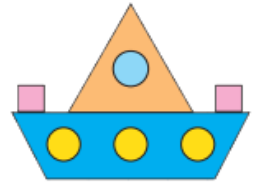
12-) Yandaki şekilde kaç tane üçgensel bölge vardır?

- A) 3                      B) 4                      C) 5



13-) Yukarıdaki modelde hangi geometrik şekil kullanılmamıştır?

- A) Dikdörtgen              B) Üçgen              C) Daire



14-) Yandaki düzlemsel şekilde okla gösterilen bölgeye ne ad verilir?

- A) Kare                      B) Yüz                      C) Köşe

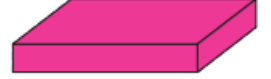
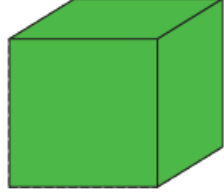


#### CEVAP ANAHTARI

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

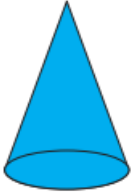

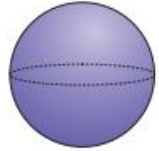
Geometrik Cisimlerin Kimlik Bilgileri

ADI: .....	ADI: .....
YÜZEY SAYISI: .....	YÜZEY SAYISI: .....
AYRIT SAYISI: .....	AYRIT SAYISI: .....
KÖŞE SAYISI: .....	KÖŞE SAYISI: .....
NELERE BENZER? .....	NELERE BENZER? .....

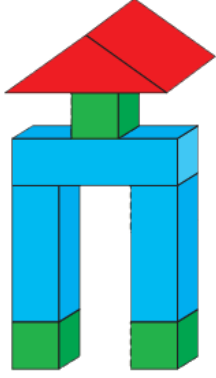


ADI: .....	ADI: .....
YÜZEY SAYISI: .....	YÜZEY SAYISI: .....
AYRIT SAYISI: .....	AYRIT SAYISI: .....
KÖŞE SAYISI: .....	KÖŞE SAYISI: .....
NELERE BENZER? .....	NELERE BENZER? .....



		
ADI: .....	ADI: .....	ADI: .....
YÜZEY SAYISI: .....	YÜZEY SAYISI: .....	YÜZEY SAYISI: .....
AYRIT SAYISI: .....	AYRIT SAYISI: .....	AYRIT SAYISI: .....
KÖŞE SAYISI: .....	KÖŞE SAYISI: .....	KÖŞE SAYISI: .....
NELERE BENZER? .....	NELERE BENZER? .....	NELERE BENZER? .....

Modelleri inceleyerek altlarındaki boşlukları dolduralım.



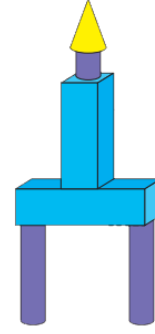
Küp Sayısı : .....

Küre Sayısı: .....

Koni Sayısı : .....

Silindir Sayısı : .....

Üçgen Prizma Sayısı: .....



Küp Sayısı : .....

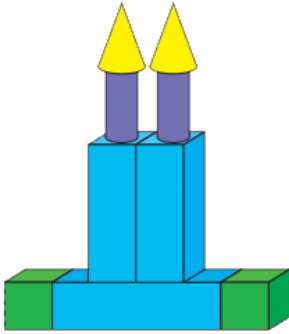
Küre Sayısı: .....

Koni Sayısı : .....

Silindir Sayısı : .....

Üçgen Prizma Sayısı: .....

Kare Prizma Sayısı : .....



Küp Sayısı : .....

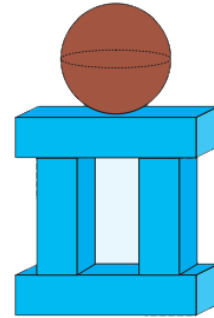
Küre Sayısı: .....

Koni Sayısı : .....

Silindir Sayısı : .....

Üçgen Prizma Sayısı: .....

Kare Prizma Sayısı : .....



Küp Sayısı : .....

Küre Sayısı: .....

Koni Sayısı : .....

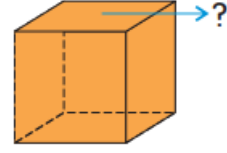
Silindir Sayısı : .....

Üçgen Prizma Sayısı: .....

Kare Prizma Sayısı : .....

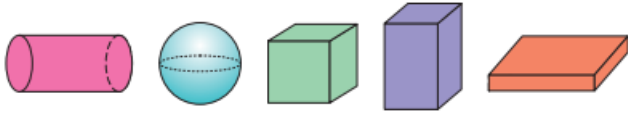
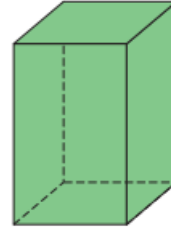
1) Yandaki küpte okla gösterilen yere ne ad verilir?

- A) Köşe
- B) Ayrıt
- C) Yüzey



2) Aşağıdakilerden hangisi yandaki şeklin geometrik özelliklerinden birisi değildir?

- A) 8 köşesi, 12 ayrıtı vardır.
- B) 2 karesel yüzü vardır.
- C) 3 dikdörtgen yüzü vardır.

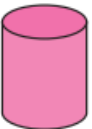
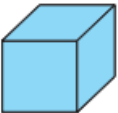



3) Yukarıdaki geometrik cisimlerin isimlerinin doğru sıralanışı, hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Silindir, küre, dikdörtgenler prizması, kare prizma, küp
- B) Silindir, küre, küp, kare prizma, dikdörtgenler prizması
- C) Küre, silindir, küp, kare prizma, dikdörtgenler prizması

Demirci Bekir Bey, resimde görülen işini tamamlamak için köşesi ve ayrıtı olmayan demirler kullanmıştır.

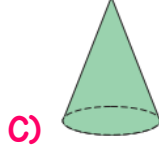
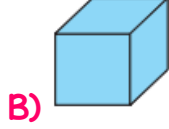
4) Bekir Bey'in kullandığı demirler aşağıdaki cisimlerden hangisine benziyor olabilir?

- A) 
- B) 
- C) 





5) Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisi prizmadır?



6) Aşağıdaki çocuklardan hangisinin söylediği yanlıştır?

A) Küpün 6 tane yüzeyi vardır.

B) Üçgen prizmanın 5 tane ayrıtı vardır.

C) Dikdörtgenler prizmasının 8 tane köşesi vardır.

7) Aşağıdakilerden hangisi yandaki geometrik cismin özelliklerinden biridir?

A) 5 yüzeyi vardır.

B) 8 ayrıtı vardır.

C) 5 köşesi vardır.

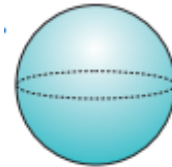


8) Yandaki küre için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Alt ve üst yüzeyi dairedir.

B) Ayrıtı ve köşesi yoktur.

C) Bir ayrıtı vardır.

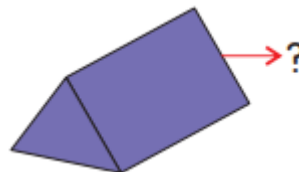


9) Yandaki prizmada okla gösterilen yere ne ad verilir?

A) Ayrıtı

B) Köşe

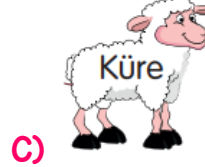
C) Yüzey





Nilüfer'in en sevdiği hayvanın üzerinde ayırıtı olmayan bir geometrik cismin adı yazılıdır.

10) Nilüfer'in en sevdiği hayvan hangisidir?



11) Basketbol topu hangi geometrik şekle benzemektedir?

A) Silindir B) Küp C) Küre



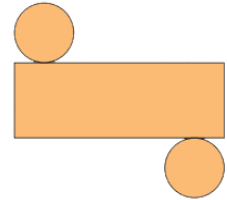
12) Ayten, yandaki çubuklarla aşağıdakilerden hangisini oluşturabilir?

A) kare B) dikdörtgen C) beşgen



13) Yandaki açınımlı verilen geometrik cisim aşağıdakilerden hangisidir?

A) Üçgen prizma B) Koni C) Silindir



14) Aşağıdaki prizmalardan hangisi kendisini doğru tanıtmaktadır?

A) Ben küpüm, 6 yüzüm, 12 ayrıtım ve 8 köşem var.

B) Benim adım dikdörtgenler prizması. 12 köşem ve 12 ayrıtım var.

C) Merhaba, benim adım üçgen prizma. 8 köşem ve 12 ayrıtım var.





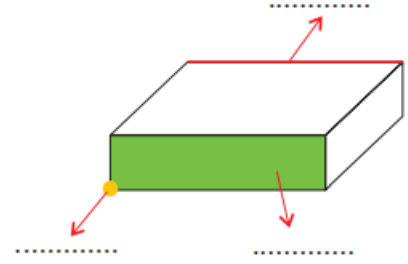
# 2.SINIF

## MATEMATİK

### Geometrik Cisimler

### Değerlendirme

Miraç ve babası birlikte yandaki geometrik cismi yaparlar. Miraç'ın babası geometrik cismin bazı kısımlarını şekildeki gibi boyar ve bu kısımların isimlerini Miraç'tan yazmasını ister.



15) Miraç, renkli kısımlara hangi seçenekte verilenleri yazarsa babasının isteğini yerine getirmiş olur?

	<u>Kırmızı</u>	<u>Sarı</u>	<u>Yeşil</u>
A) Köşe	Yüzey	Ayrıt	
B) Yüzey	Ayrıt	Köşe	
C) Ayrıt	Köşe	Yüzey	

Ali, Ahmet ve Atakan marangoz Mehmet Amca'dan kendileri için aşağıdaki özelliklerde geometrik cisim yapmasını rica etmişlerdir.

- ❖ Ali, köşesi ve ayrıtı olmayan 3 yüzeyli geometrik cisim,
- ❖ Ahmet, 2 karesel ve 4 dikdörtgensel bölgesi bulunan geometrik cisim,
- ❖ Atakan, 6 köşesi ve 9 ayrıtı olan geometrik cisim istemiştir.

16) Buna göre, öğrenciler için Mehmet Amca'nın yaptığı geometrik cisimler hangi seçenekte verilmiştir?

	Ali	Ahmet	Atakan
A)			
B)			
C)			

#### CEVAP ANAHTARI

1-C 2-C 3-B 4-A 5-B 6-B 7-A 8-B 9-A 10-C 11-C 12-B 13-C  
14-A 15-C 16-A