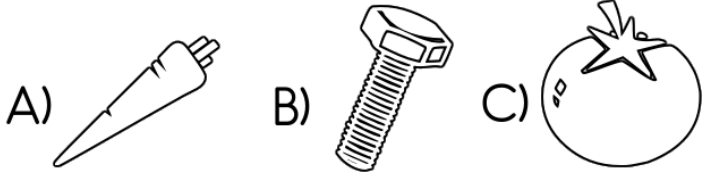


1) Hangi cisim küreye benzemektedir?



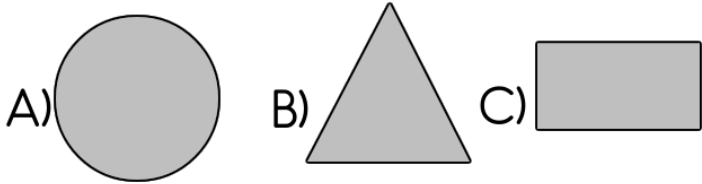
2) Hangi geometrik cismin iki yüzü daire şeklindedir?

A) Silindir B) Koni C) Kare prizma

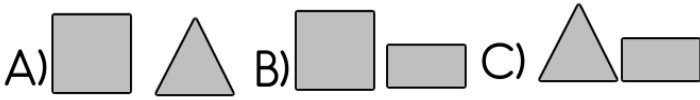
3) Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin 12 ayrıtı, 8 köşesi, 6 yüzü vardır?

A) Üçgen prizma B) Dikdörtgen prizması C) Silindir

4) Silindir ve konide ortak olarak bulunan düzlemsel şekil hangisidir?



5) Kare prizma hangi düzlemsel şekillerden oluşturulur?



6) Dikdörtgen şeklinde yüzü olmayan geometrik cisim hangisidir?

A) Üçgen prizma B) Kare prizma C) Küp

7) Bütün yüzleri kareden oluşan cisim hangisidir?

A) Küp B) Kare prizma C) Dikdörtgen prizması

8) 5 yüzü, 6 köşesi, 9 ayrıtı olan geometrik cisim hangisidir?

A) Kare prizma B) Küp C) Üçgen prizma

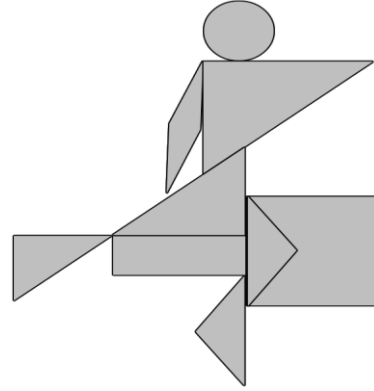
9) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Üçgen prizmanın altı yüzü vardır.
B) Üçgen prizmanın iki yüzü üçgen şeklindedir.
C) Üçgen prizmanın altı köşesi vardır.

10) Bütün yüzleri dikdörtgensel bölge şeklinde olan cisim hangisidir?

A) Kare prizma B) Üçgen prizma
C) Dikdörtgenler prizması

11) Aşağıdaki resimde her şekilden kaç tane olduğunu yazınız.



Üçgen:.....

Kare:.....

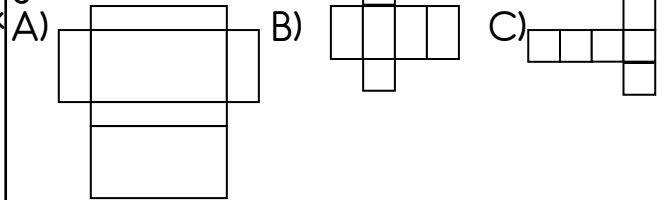
Dikdörtgen:.....

Çember:.....

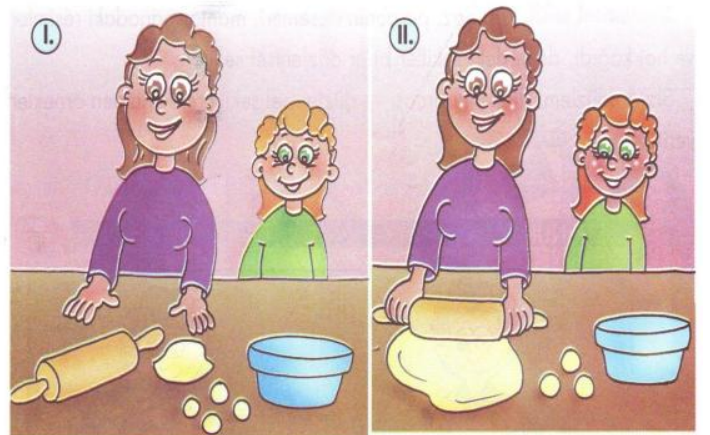
12) Aşağıdaki nesnelerin hangi geometrik şekillere model oluşturduğu altlarına yazılmıştır. Hangisi yanlıştır?



13) Yandaki geometrik modelin açılımı aşağıdakilerden hangisidir?



14)



Esin ve annesi bayramda konuklarına ikram etmek için baklava yapıyorlar. I. resimde hazırlanan hamur parçalarını görmektesiniz. II. re-

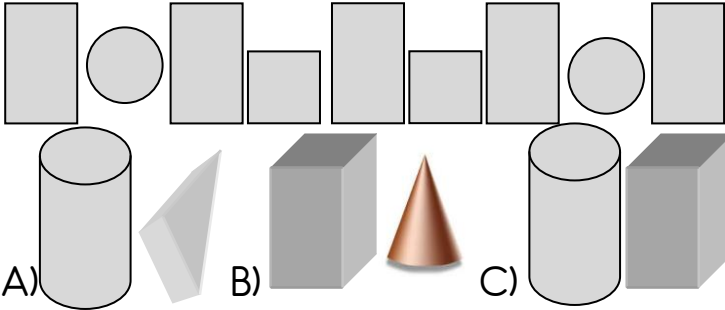
simde ise Esin'in annesini, merdane ile hamur parçası açarken görmektesiniz.

• Açılan hamur, düzlem parçası oluşturur mu? Neden?

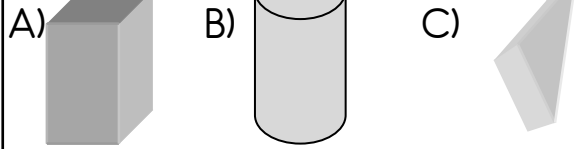
• Emel'in annesi merdane ile hamuru daha da açarsa yüzeyinde nasıl bir değişiklik oluyor?

• Hamurun açılmasıyla oluşan yufkanın sınırsız büyüklükte olabileceğini söyleyebilir misiniz?

1 5) Aşağıda verilen dülemsel şekiller, hangi iki cismin yüzleri ile eşleşebilir?



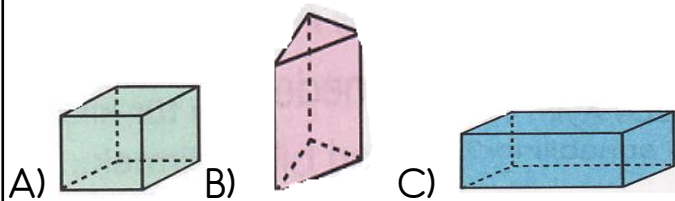
1 5) Aşağıdaki cisimlerden hangisi, bir yönüyle diğerlerinden daha farklıdır? Nedenini açıklayınız.



1 6)



Bütün yüzleri eş olan cisim hangisidir?



1 7) Resimlerdeki eşyaların hangi geometrik cisimlere benzediklerini yazınız.



1 8)



Aşağıdaki dülemsel şekillerden hangisi, yandaki cismin yüzlerinden biridir?

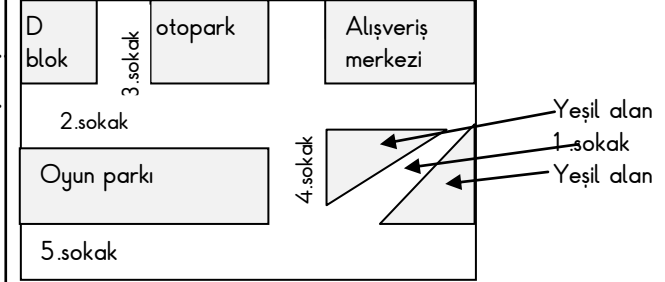


A)

B)

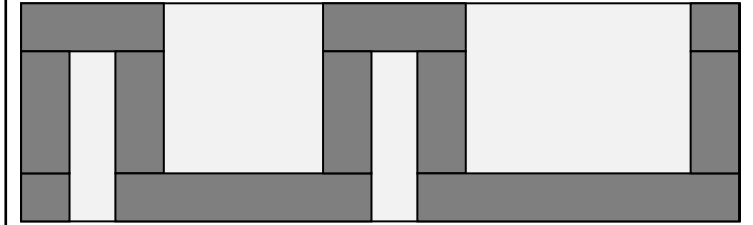
C)

1 9)



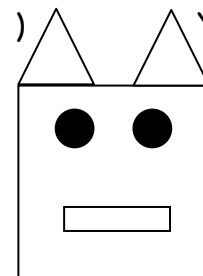
Yukarıdaki krokiyi inceleyiniz. Mekânların hangi dülemsel şekillersen oluştuğunu yazınız.

20)



Yukarıdaki süsleme modelini inceleyiniz. Süslemenin hangi dülemsel şekillerden oluştuğunu açıklayınız.

21)



Yiğit, resim kâğıdına bir robot köpek resmi çizdi. Resimde gördüğünüz nokta, düzlem ve dülemsel şekil modellerini belirtiniz.