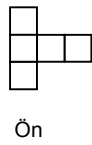
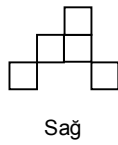
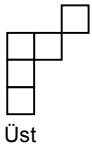
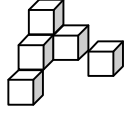


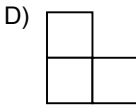
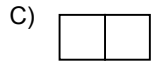
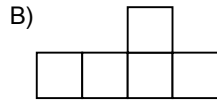
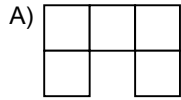
1. Eş küplerden oluşan yandaki yapının çeşitli yönlerden görünüşleri aşağıda verilmiştir.



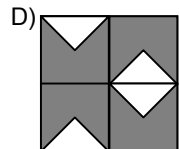
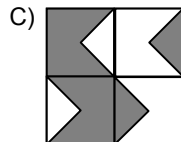
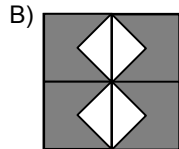
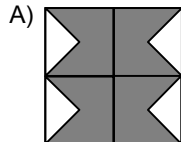
Bu görünüşlerden hangileri doğru olarak verilmiştir?

- A) Sağ–Ön
C) Üst–Sağ–Ön
B) Üst–Ön
D) Üst–Sağ

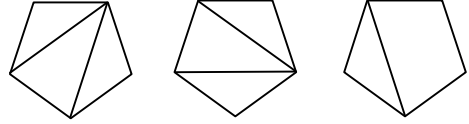
2. Aşağıdaki çok kareliler birleştirilerek bir dikdörtgen yapılırsa hangisi dışarıda kalır?



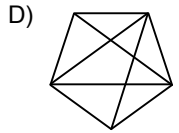
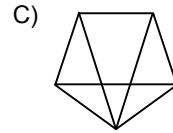
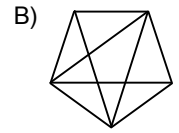
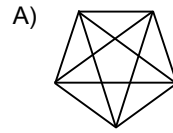
3. Şekilde verilen fayans ile aşağıdaki süslemelerden hangisi yapılamaz?



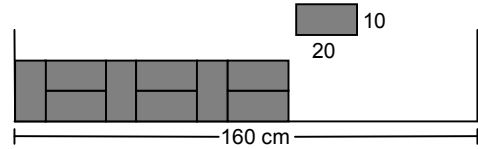
- 4.



Yukarıdaki üç şekil birbirinin üstüne gelecek şekilde ötelenirse aşağıdaki modellerden hangisi oluşur?



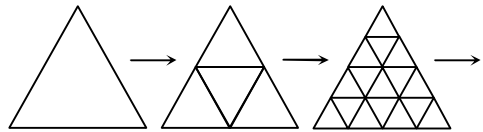
- 5.



Yukarıdaki duvar kısa kenarı 10 cm, uzun kenarı 20 cm olan dikdörtgen taşlarla şekildeki gibi bir sıra döşenirse, kaç tane taş kullanılır?

- A) 12
B) 16
C) 18
D) 20

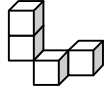
- 6.



Yukarıdaki örüntünün 4. elemanında en küçük alanlı kaç üçgenel bölge vardır?

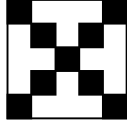
- A) 32
B) 48
C) 64
D) 72

7. Yandaki eş küplerden oluşturulmuş yapının sağdan görünüşü aşağıdakilerden hangisidir?



- A) B) C) D)

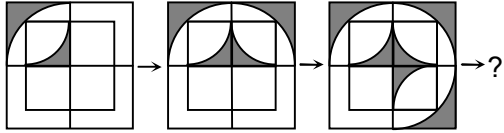
8. Kare şeklindeki bir duvar siyah kare fayanslarla süslenmiştir.



Kalan kısımlar beyaz kare fayanslarla süslenirse kullanılan beyaz fayanslar siyah fayanslardan kaç tane fazladır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

- 9.



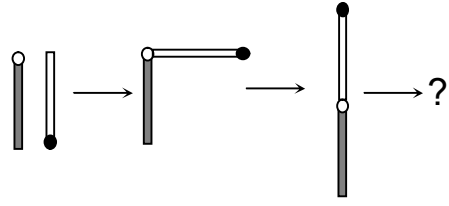
Örüntüsünde “?” yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) B) C) D)

10. Aşağıdaki tanımlardan hangisi doğrudur?

- A) Bütün yüzeyleri üçgensel bölge olan dik prizmaya üçgen prizma denir.
B) Bütün yüzeyleri karesel bölge olan dik prizmaya kare prizma denir.
C) Bütün yüzeyleri dikdörtgensel bölge olan dik prizmaya dikdörtgenler prizması denir.
D) Bütün yüzeyleri beşgensel bölge olan dik prizmaya beşgenler prizması denir.

- 11.



Örüntüsünde IV. Şekil aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A) B) C) D)

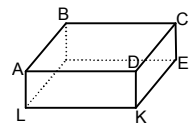
12. Aşağıdakilerden hangisi prizmanın temel özelliklerinden değildir?

- A) Prizmanın herhangi iki köşesini birleştiren doğru parçası prizmanın cisim köşegenidir.
B) Tabanın bir kenarı ile ortak olan yüzey prizmanın yan yüzeyidir.
C) Eş ve paralel çokgensel bölge olan iki tabanı vardır.
D) Tabanlar arasındaki uzaklık prizmanın yüksekliğidir.

13. Aşağıdaki kareli kart üzerindeki şekillerin hangisiyle bir dikdörtgenler prizması elde edilir?

- A) B) C) D)

14. Aşağıdakilerden hangisi prizmanın cisim köşegenidir?



- A) \overline{BK} doğru parçası B) \overline{AC} doğru parçası
C) \overline{AD} doğru parçası D) \overline{LE} doğru parçası