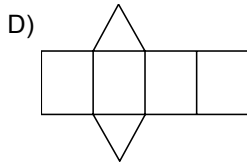
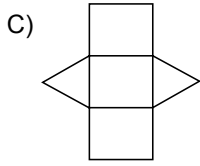
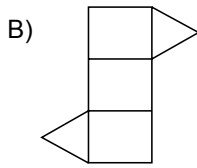
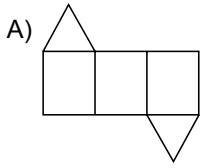


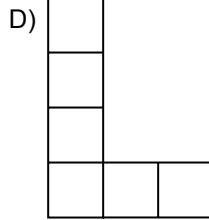
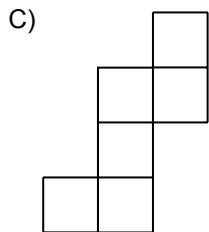
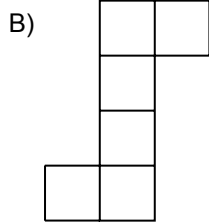
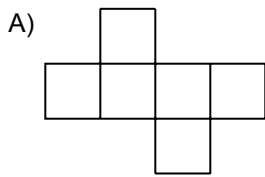
1. Bir dikdörtgenler prizmasının kaç köşesi vardır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

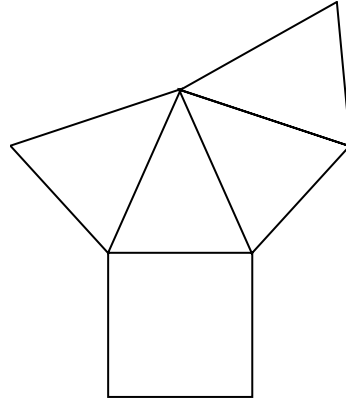
2. Aşağıdakilerden hangisi eşkenar üçgen prizmanın açılımını olamaz?



3. Aşağıdakilerden hangisi bir küpün açılımı olamaz?



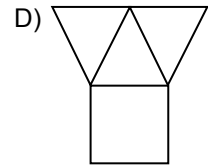
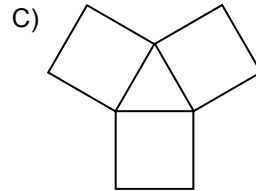
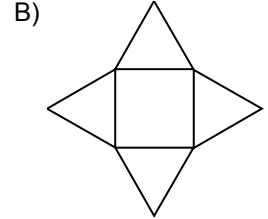
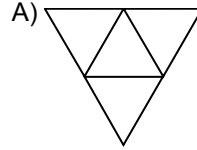
4.



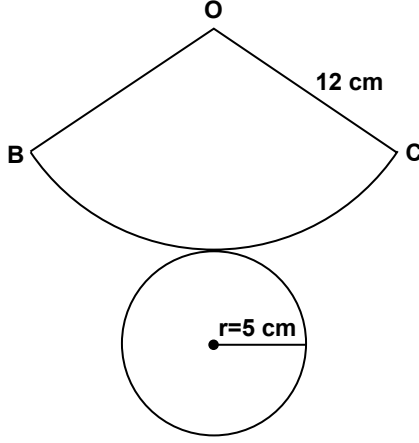
Yukarıda verilen şekil aşağıdaki cisimlerden hangisinin bir açılımıdır?

- A) Üçgen prizma B) Kare piramit  
C) Üçgen piramit D) Kare prizma

5. Aşağıdakilerden hangisi eşkenar üçgen piramidin açılımını olabilir?



6.



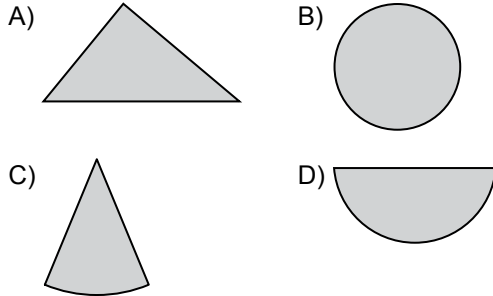
Yukarıda bir koninin açılımı verilmiştir.  
|OC| = 12 cm ve  $r = 5$  cm olduğuna göre,  
 $m(\widehat{BOC})$  kaç derecedir?

- A) 210    B) 150    C) 120    D) 100

7. Aşağıdakilerden hangisi düzgün çok yüzlüdür?

- A) Kare prizma    B) Kare piramit  
C) Küp    D) Altıgen piramit

8. Bir dik dairesel koni tabanına paralel bir düzlemle kesilirse arakesit alanı aşağıdakilerden hangisi olur?



9. I. Küre  
II. Silindir  
III. Küp  
IV. Koni

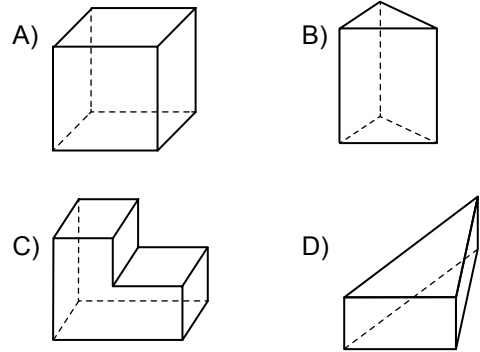
Yukarıda verilenlerden kaç tanesi bir düzlemle kesildiğinde ara kesit alanı bir daire olabilir?

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

10. Yarıçapı 7 cm olan bir kürenin büyük çemberinin çevresi kaç santimetredir? ( $\pi$ 'yi 3 alınız.)

- A) 42    B) 21    C) 14    D) 7

11. Aşağıdaki çok yüzlülerden hangisi iç bükeydir?



12. Kodu D12 olan yapının görünümü izometrik kağıda çizilirken kaç tane birim küp kullanılır?

- A) 7    B) 8    C) 9    D) 10