

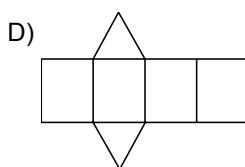
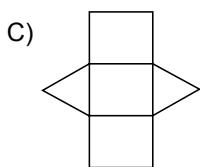
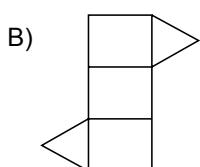
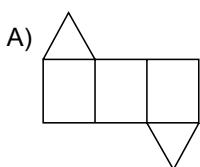
8. SINIF MATEMATİK

Geometrik Cisimler - 1

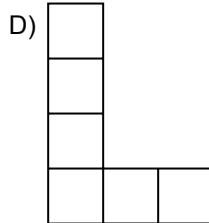
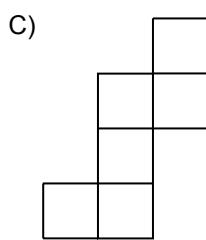
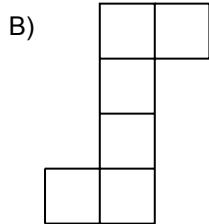
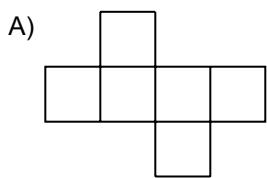
1. Bir dikdörtgenler prizmasının kaç köşesi vardır?

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

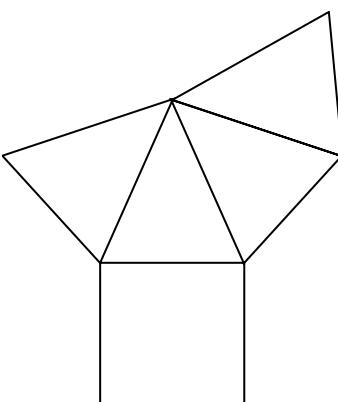
2. Aşağıdakilerden hangisi eşkenar üçgen prizmanın açısını olamaz?



3. Aşağıdakilerden hangisi bir küpün açısını olamaz?



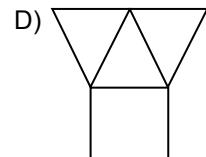
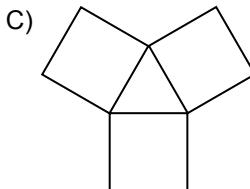
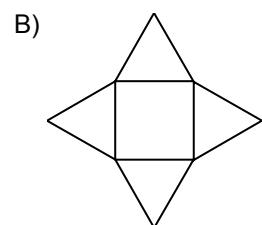
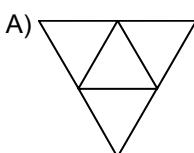
4.



Yukarıda verilen şekil aşağıdakilerden hangisinin bir açısınıdır?

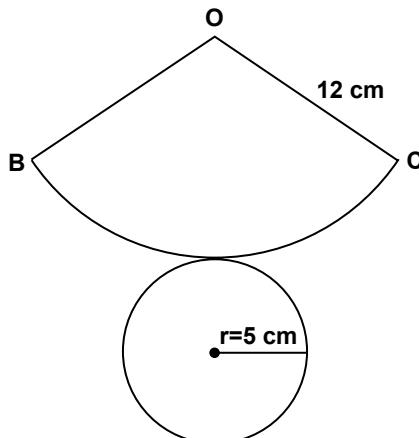
- A) Üçgen prizma B) Kare piramit
C) Üçgen piramit D) Kare prizma

5. Aşağıdakilerden hangisi eşkenar üçgen piramitin açısını olabilir?



Geometrik Cisimler - 1

6.



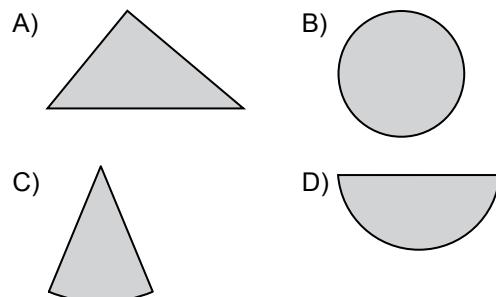
Yukarıda bir koninin açınızı verilmiştir.
 $|OC| = 12 \text{ cm}$ ve $r = 5 \text{ cm}$ olduğuna göre,
 $m(\widehat{BOC})$ kaç derecedir?

- 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 düzlemlle kesilirse arakesit alanı aşağıdakilerden hangisi olur?



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

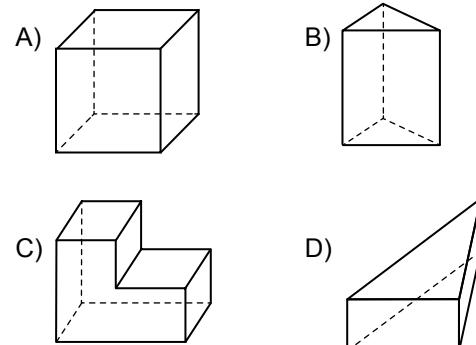
Yukarıda verilenlerden kaç tanesi bir düzlemlle kesildiğinde ara kesit alanı bir daire olabilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

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

- A) 42 B) 21 C) 14 D) 7

11. Aşağıdaki çok yüzlülerden hangisi içbükeydir?



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

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)
(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)
(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)