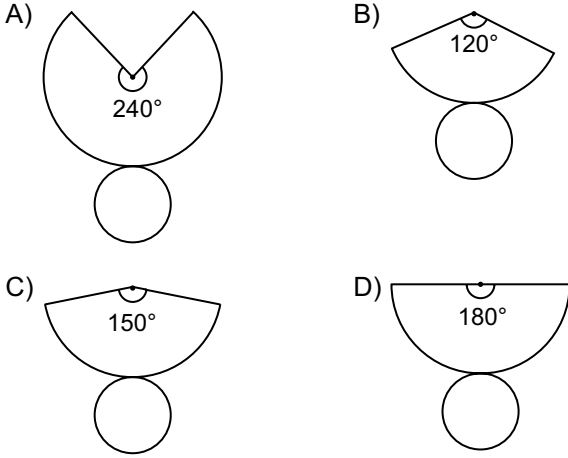


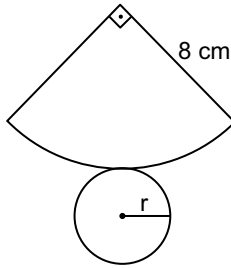


Geometrik Cisimler - 4

7. Taban yarıçapı 3 cm ve ana doğrusu 6 cm olan dik koninin açınımı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



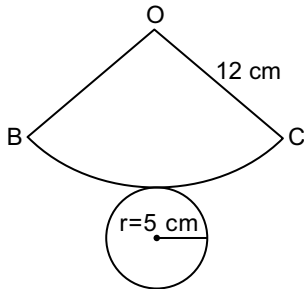
8.



Şekilde açınımı verilen dik koninin taban yarıçapı kaç santimetredir?

- A)  $\frac{1}{2}$  B) 1 C)  $\frac{3}{2}$  D) 2

9.



Şekilde bir dik koninin açınımı verilmiştir.

$|OC| = 12$  cm ve taban yarıçapı 5 cm olduğuna göre  $m(\widehat{BOC})$  kaç derecedir?

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

10. Yan yüzlerinden birinin alanı  $48 \text{ cm}^2$  ve yan yüz yüksekliği 8 cm olan düzgün altıgen dik piramidin tüm ayrıtlarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

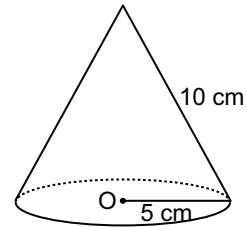
- A) 132 B) 136 C) 144 D) 204

11. I. Yan yüzler eşkenar üçgendir.  
II. Yan yüzlerin yükseklikleri eşittir.  
III. En az 4 yüzü vardır.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri dik piramidler için her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III.  
C) II ve III. D) I, II ve III.

12.



Taban yarıçapı 5 cm ve ana doğrusu 10 cm olan şekildedeki dik koninin yan yüzeyi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

