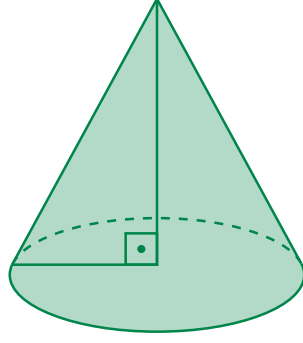


DİK KONİ

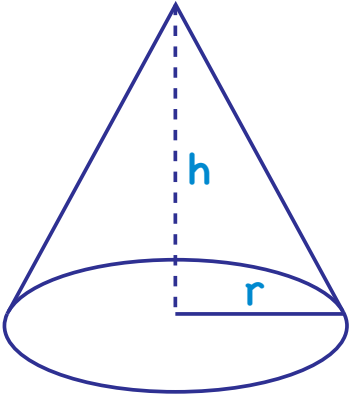


- ◇ Bir dairenin bütün noktalarının daire düzlemi dışındaki bir nokta ile birleşimine denir.
- ◇ Daire düzlemi dışında alınan noktaya denir.
- ◇ Tepe noktası ile taban dairesinin çevresi üzerinde bir noktayı birleştiren doğru parçasına denir.



İMT Hoca

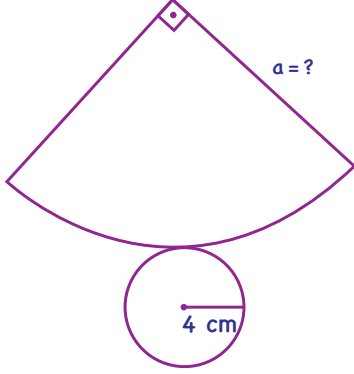
KONİNİN AÇINIMI



Yanda verilen dik koninin taban yarıçapı 9 cm, yüksekliği 12 cm ise açınımını çizelim.

ANA DOĞRU

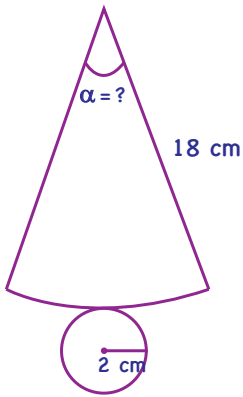
Aşağıda verilen dik koni açınımında dairenin çevresiyle yay uzunluğu ilişkisinden yararlanarak istenilen uzunluğu bulalım.



İMT Hoca

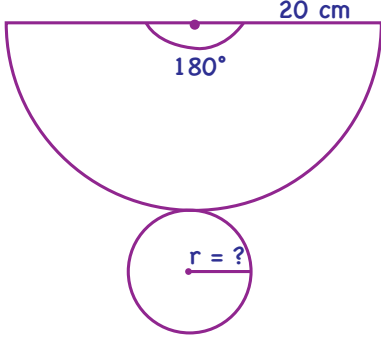
AÇINIMDAKİ AÇI

Aşağıda verilen dik koni açınımında dairenin çevresiyle yay uzunluğu ilişkisinden yararlanarak istenilen açı ölçüsünü bulalım.



TABAN YARIÇAPI

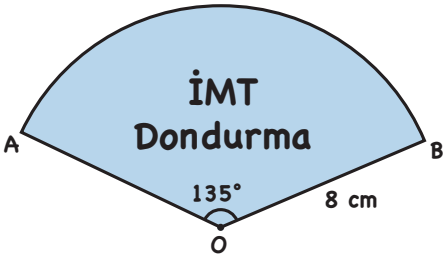
Aşağıda verilen dik koni açınımlında dairenin çevresiyle yay uzunluğu ilişkisinden yararlanarak istenilen açı ölçüsünü bulalım.



İMT Hoca

YENİ NESİL

Aşağıda ölçüleri verilen dondurma etiketi ile dik koni şeklindeki dondurma külahının yan yüzü kaplanacaktır.



Dondurma koyulmamış bu külahın yüksekliğinin en yakın doğal sayı değeri santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

SIRA SENDE

8. SINIF İMT Matematik
YENİ NESİL Soru Bankası

Sayfa 162-165

Yapabilirsin!

