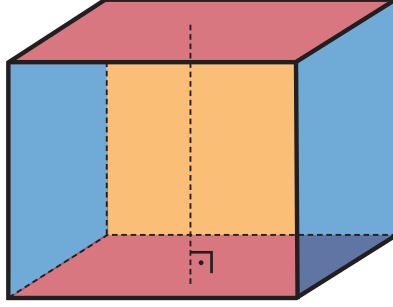


## PRİZMALAR

Yan yüzeyleri dikdörtgensel bölgelerden, tabanları ise birbirine eş ve paralel herhangi iki çokgensel bölgeden oluşan geometrik cisimlere ..... denir.

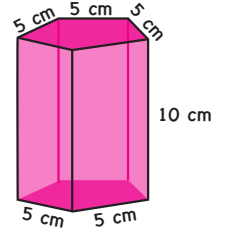
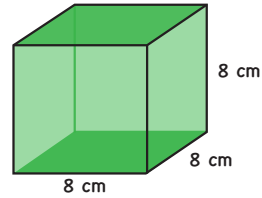
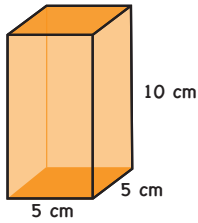
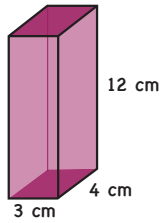
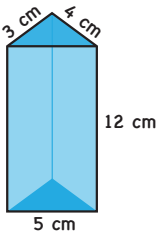


İMT Hoca

## DİK PRİZMALARIN ÖZELLİKLERİ

- ◇ Tabanları birbirine .....
- ◇ Yan yüzeyleri .....
- ◇ Yan ayrıtları .....

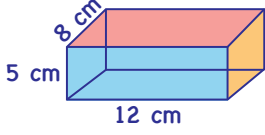
Aşağıdaki prizmaların ayrıt uzunlukları toplamını yazalım.



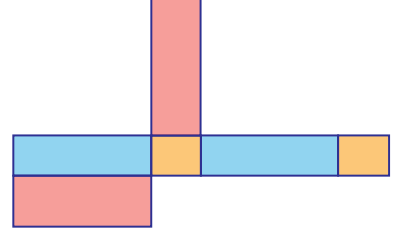
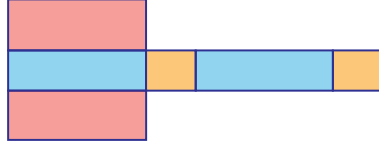
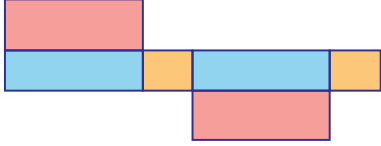
## PRİZMALARIN AÇINIMI



Prizmaların birbirine denk gelen ayrıtları düşünülerek prizmaların açınımları çizilebilir.

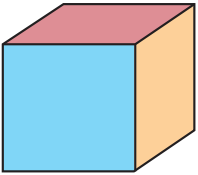


Yandaki prizmanın ayrıt uzunlukları toplamını, yüzey alanını ve hacmini bulalım.

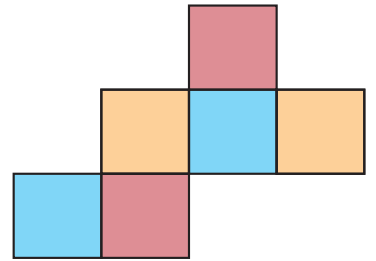
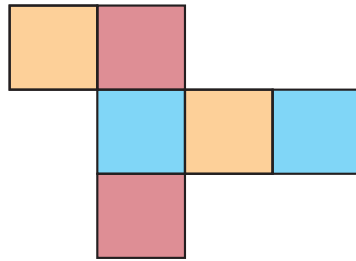
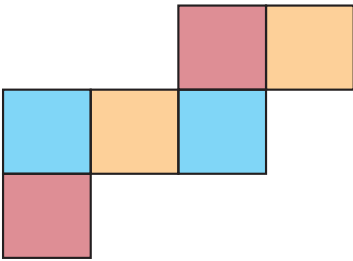


İMT Hoca

## KÜPÜN AÇINIMI

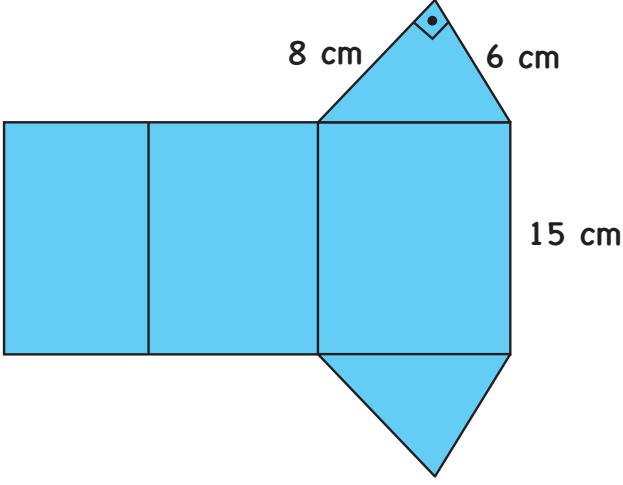


Yandaki küpün bir ayrıtı 5 cm ise ayrıt uzunlukları toplamını, yüzey alanını ve hacmini bulalım.



## ÜÇGEN PRİZMANIN AÇINIMI

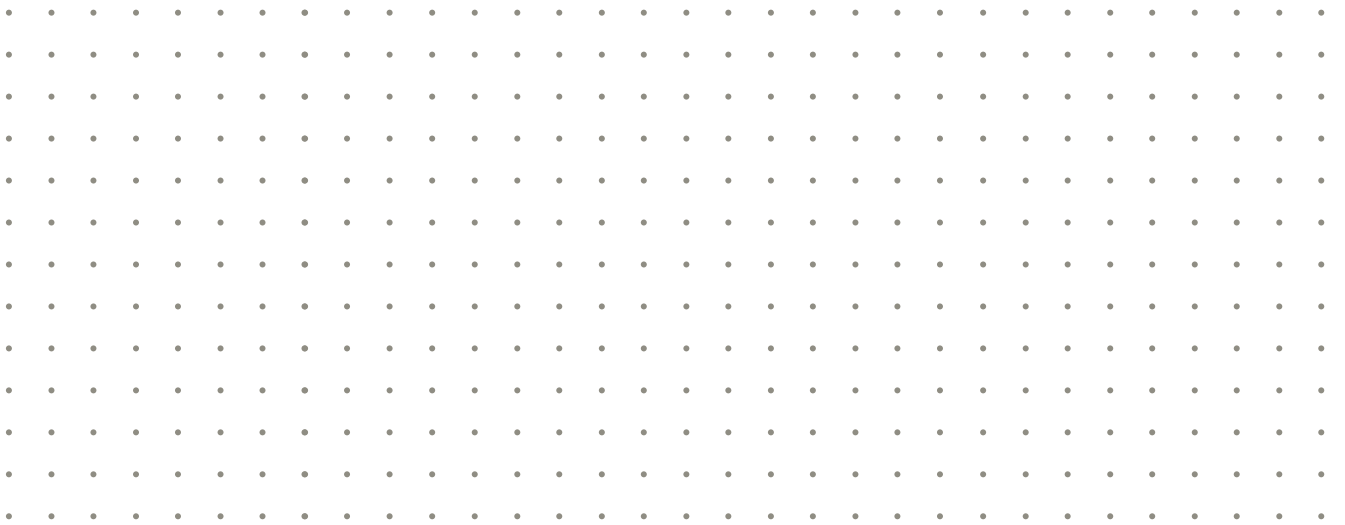
Açınımı verilen prizmanın ayrıt uzunlukları toplamını, yüzey alanını ve hacmini bulalım.



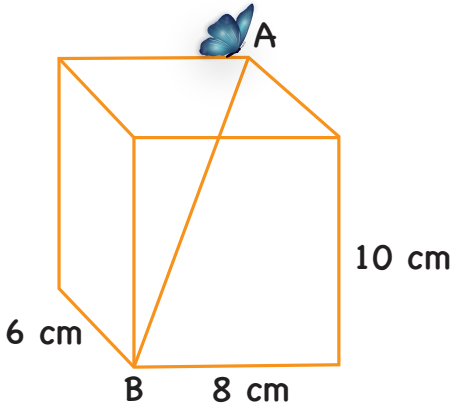
İMT Hoca

## KARE DİK PRİZMANIN AÇINIMI

Bir tabanının alanı  $9 \text{ br}^2$  ve bir yan yüzey alanı  $21 \text{ br}^2$  olan kare dik prizmanın açınımını noktalı kâğıda çizelim.



## PRİZMALARDAKİ PİSAGOR



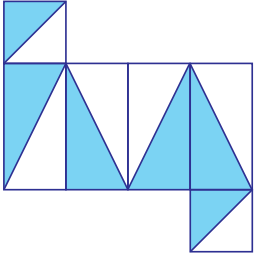
Yandaki dik prizmanın A noktasında bulunan bir kelebek B noktasına uçmak istiyor.

Buna göre en az kaç cm uçmalıdır?

İMT Hoca

## YENİ NESİL

Aşağıda kare dik prizmanın dış yüzeyinin açık hali verilmiştir.

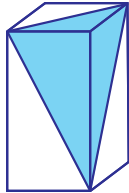


Dış yüzeyinin açınımına göre aşağıdakilerden hangisi verilen kare prizmanın kapalı hali olamaz?

A)



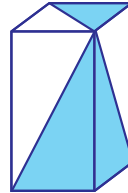
B)



C)



D)



SIRA SENDE

8. SINIF İMT Matematik  
YENİ NESİL Soru Bankası

Sayfa 146-149

Yapabilirsin!

