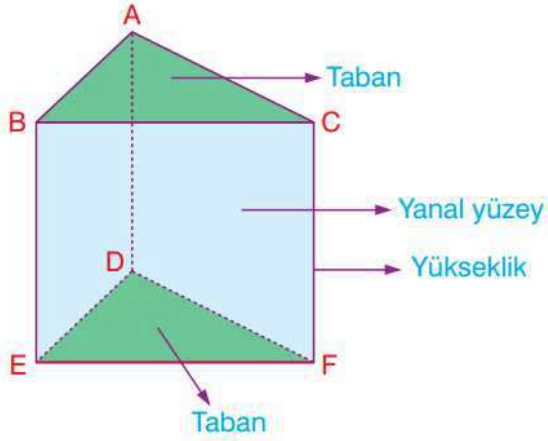
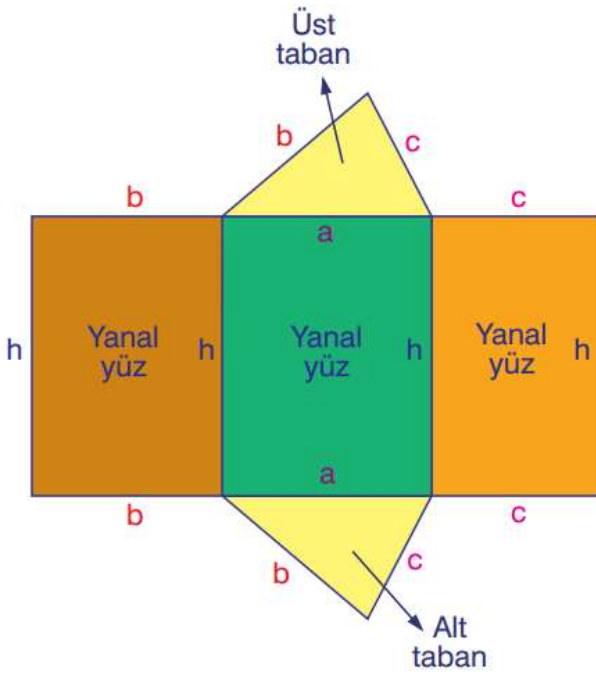


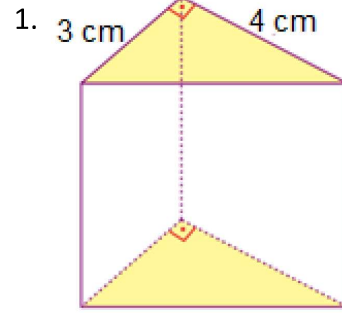
**ÜÇGEN PRİZMA**

Tabanları üçgen olan prizmaya **üçgen prizma** denir.

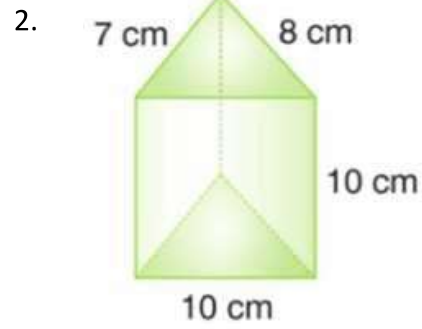
**ÜÇGEN DİK PRİZMANIN AÇINIMI**

Üçgen Dik Prizmanın:

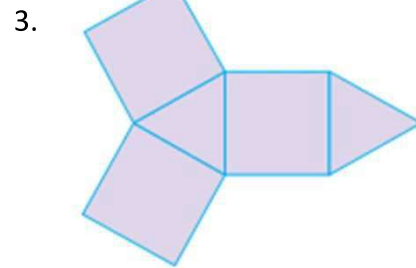
- 6 köşesi
- 5 yüzü
- 9 ayrıtı(kenarı) vardır.



Yanda ayrıt uzunlukları verilen dik üçgen 6 cm prizmanın açılımı çiziniz



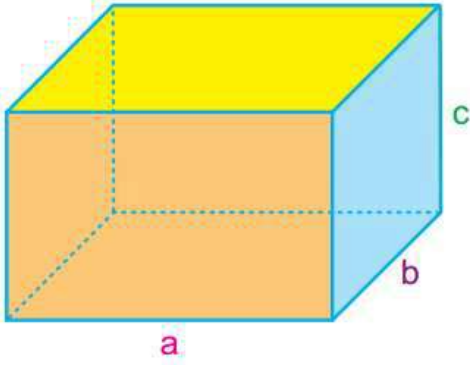
Yukarıdaki üçgen dik prizmanın ayrıt uzunlukları toplamı kaçtır?



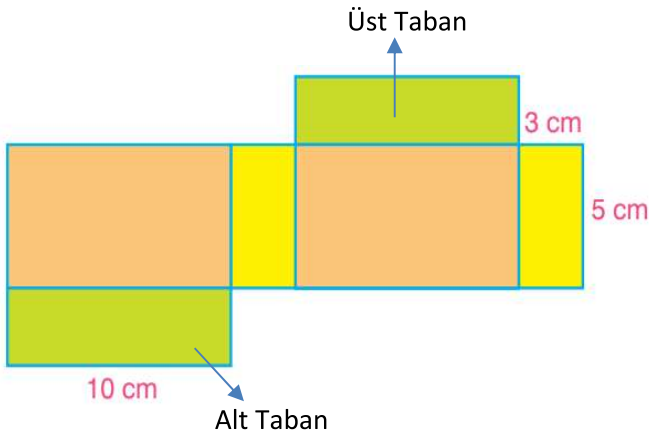
Yukarıda yan yüzleri kare olan bir üçgen prizmanın açılımı verilmiştir. Açılımın çevre uzunluğu 60 cm olduğuna göre, prizmanın yüksekliği kaç cm dir?

## DİKDÖRTGEN PRİZMA

Tabanı ve yan yüzleri dikdörtgen olan prizmaya dikdörtgen prizma denir.



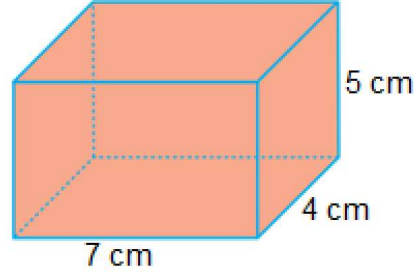
## DİKDÖRTGEN PRİZMANIN AÇINIMI



Dikdörtgen Prizmanın:

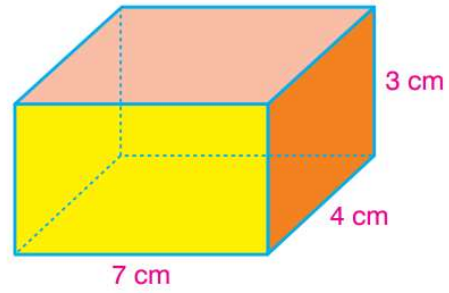
- 8 köşesi
- 6 yüzü
- 12 ayrıtı(kenarı) vardır.

4.



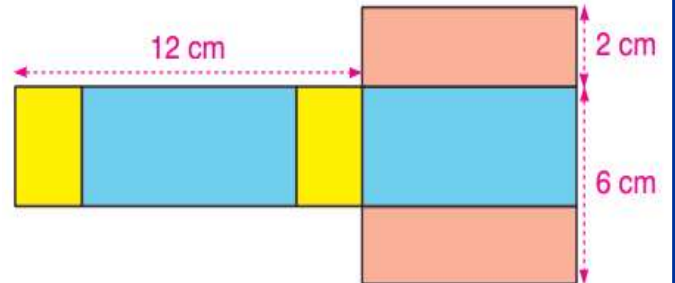
Yanda ayrıt uzunlukları verilen dikdörtgen prizmanın açılımını çiziniz

5.



Yukarıdaki üçgen dik prizmanın ayrıt uzunlukları toplamı kaçtır?

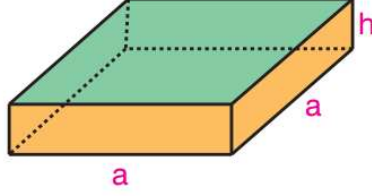
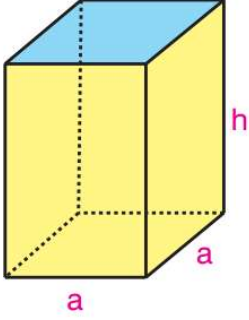
6.



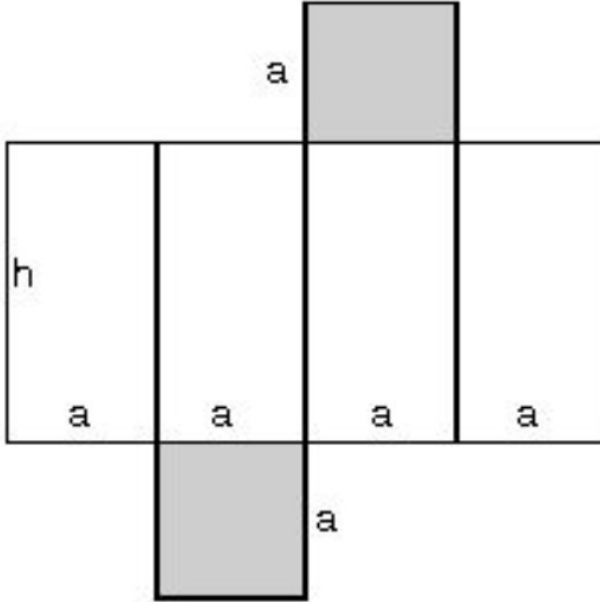
Yukarıda açılımı verilen dikdörtgen prizmanın taban alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

## KARE PRİZMA

Tabanı kare ve yan yüzleri dikdörtgen olan prizmaya kare prizma denir.



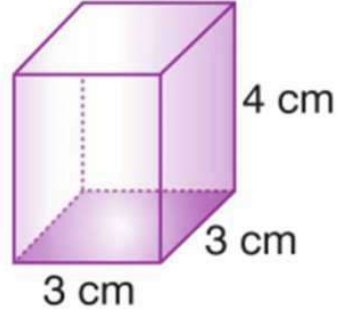
## KARE PRİZMANIN AÇINIMI



Kare Prizmanın:

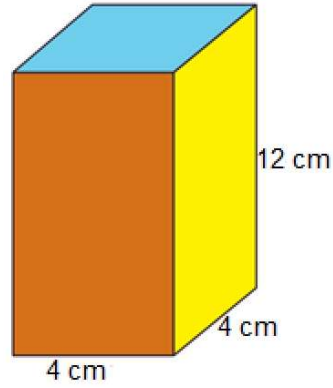
- 8 köşesi
- 6 yüzü
- 12 ayrıtı(kenarı) vardır.

7.



Yanda ayrıt uzunlukları verilen dikdörtgen prizmanın açılımını çiziniz

8.

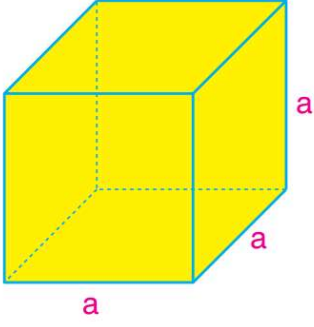


Yukarıdaki kare dik prizmanın ayrıt uzunlukları toplamı kaçtır?

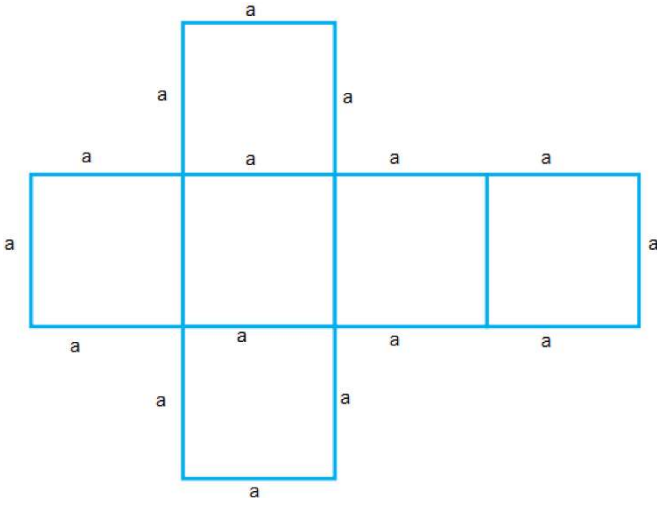
9. Yüksekliği, taban ayrıtının 2 katı olan kare dik prizmanın ayrıt uzunlukları toplamı 48 cm ise taban çevresi kaç cm dir?

## KÜP

Tüm yüzleri kare olan prizmaya küp denir.



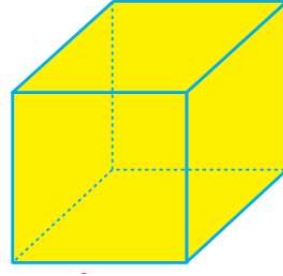
## KÜPÜN AÇINIMI



Küpün:

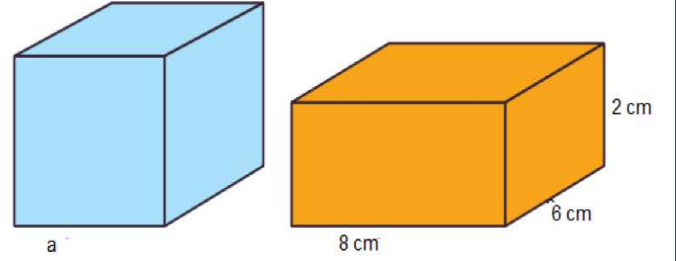
- 8 köşesi
- 6 yüzü
- 12 ayrıtı(kenarı) vardır.

10.



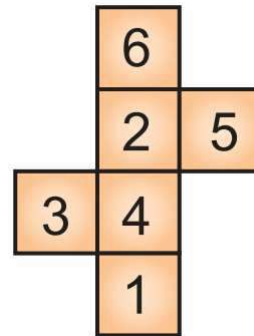
Ayrıt uzunluğu 5 cm olan küpün ayrıt uzunlukları toplamı kaçtır?

11.



Yukarıda ayrıt uzunlukları verilen küpün ve dikdörtgen prizmasının ayrıt uzunlukları toplamı eşittir. Buna göre küpün bir ayrıt uzunluğu kaç cm dir?

12.



Yukarıdaki küpün hangi yüzleri birbirine paraleldir?