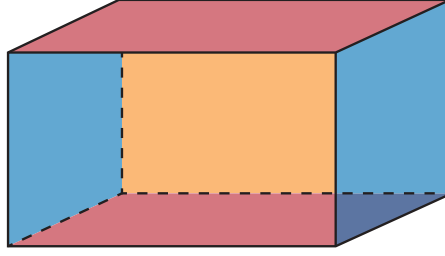


DİKDÖRTGENLER PRİZMASI

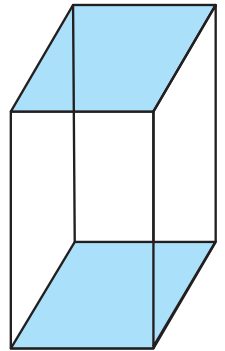
Alt ve üst tabanları birbirine eş ve paralel çokgensel bölgelerden, yan yüzleri ise dikdörtgensel bölgelerden oluşan geometrik cisimlere , bütün yüzleri dikdörtgensel bölge olan prizmaya da denir.



İMT Hoca

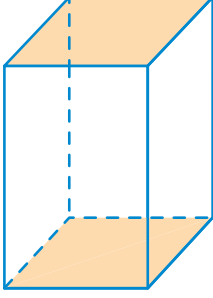
DİKDÖRTGENLER PRİZMASININ ÖZELLİKLERİ

- İki yüzün kesiştiği doğru parçalarına prizmanın
- Üç ayrıtın kesiştiği noktalara prizmanın
- Prizmalar göre adlandırılır.
- Karşılıklı yüzler birbirine



KARE PRİZMA

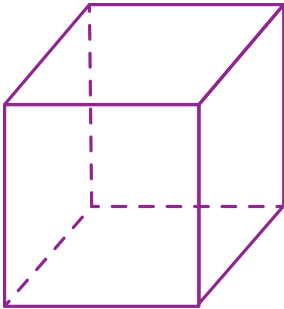
- ◇ Karşılıklı yüz çiftlerinden biri kare olan dikdörtgenler prizmasına denir.
- ◇ Kare prizmada taban ayrıtlarının uzunlukları birbirine, yan yüzler birbirine
- ◇ Kare prizma, özel bir durumdur.



İMT Hoca

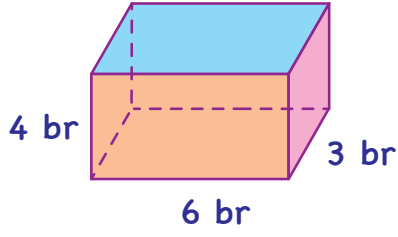
KÜP

- ◇ Tüm yüzleri kare olan dikdörtgenler prizmasına denir.
- ◇ Küpün tüm ayrıtlarının uzunlukları birbirine
- ◇ Küpün tüm yüzleri bölgelerden oluşur.
- ◇ Küp, özel bir durumdur.



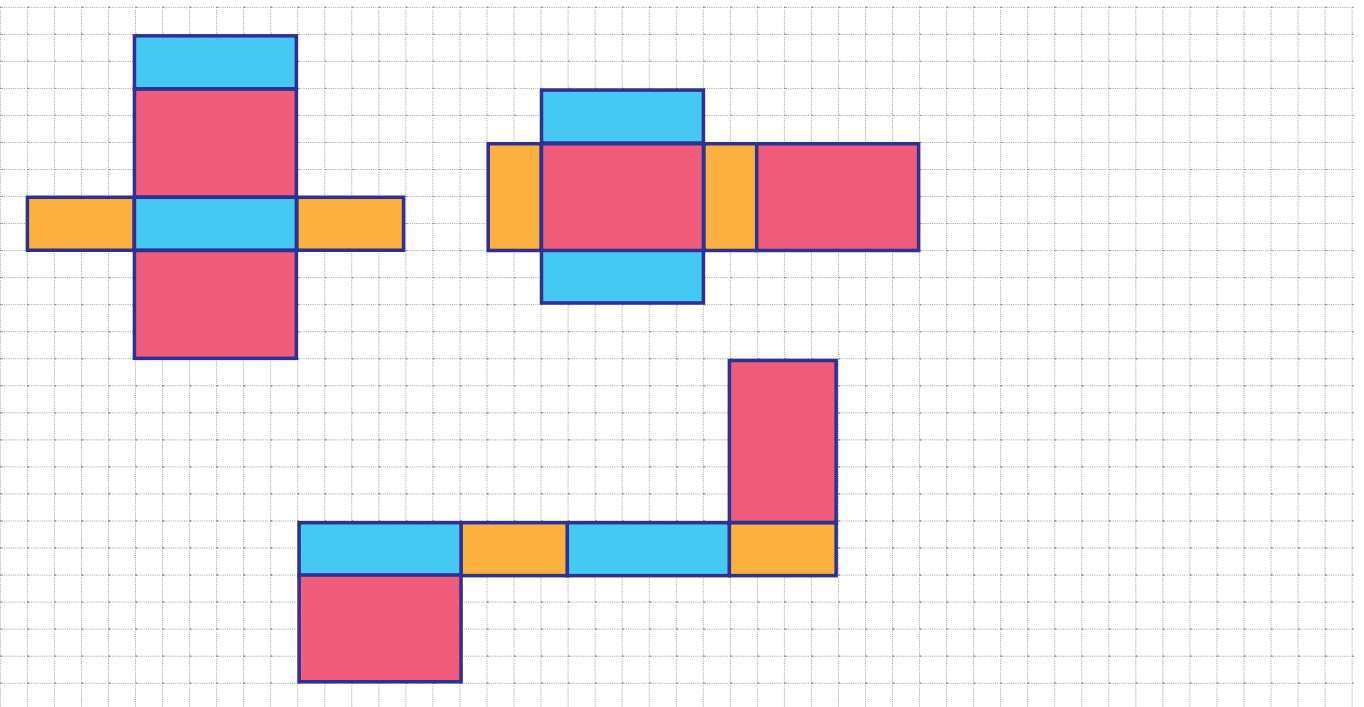
DİKDÖRTGENLER PRİZMASININ AÇINIMI

Aşağıdaki dikdörtgenler prizmasının açılımını çizelim.

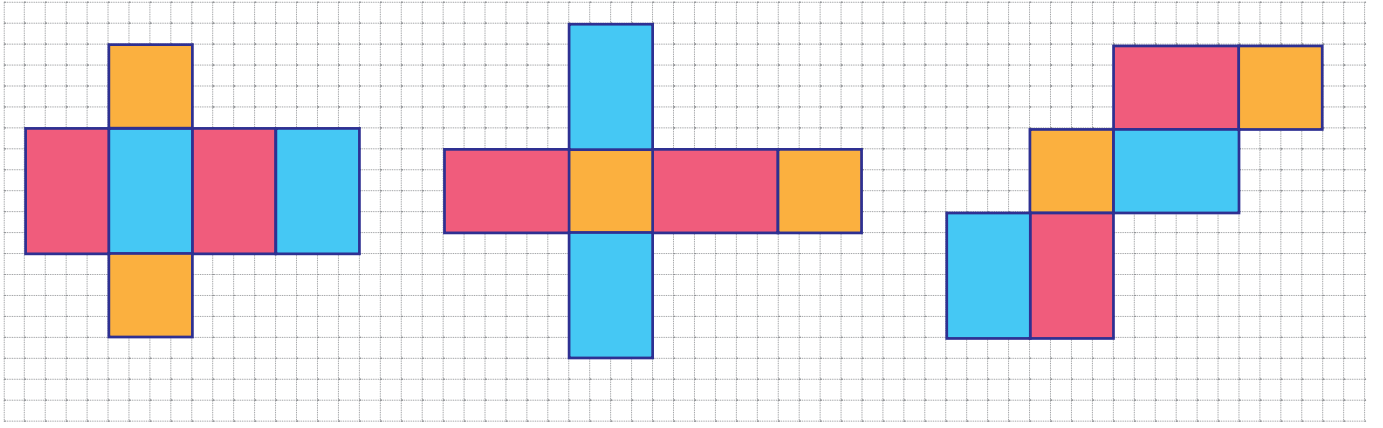


İMT Hoca

DİKDÖRTGENLER PRİZMASININ FARKLI AÇINIMLARI

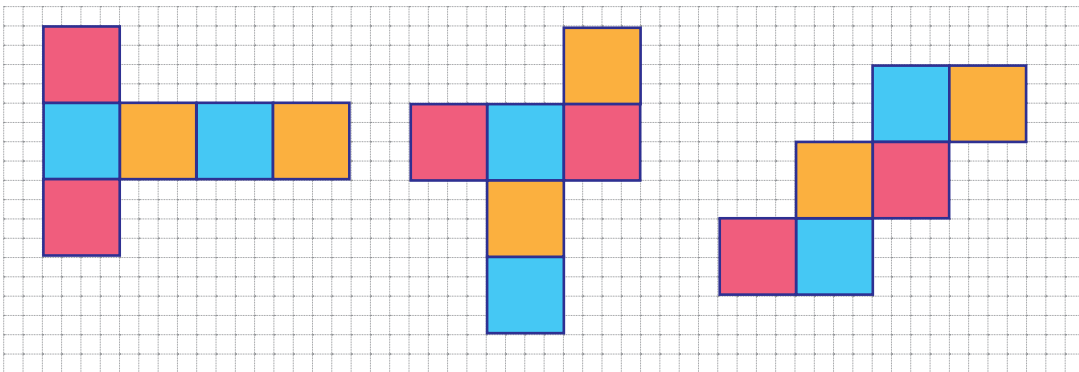


KARE PRİZMANIN FARKLI AÇINIMLARI



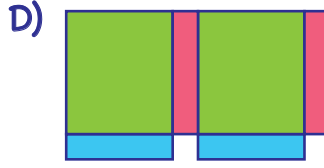
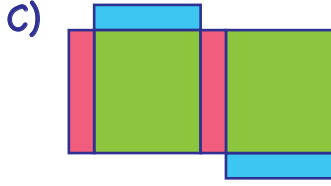
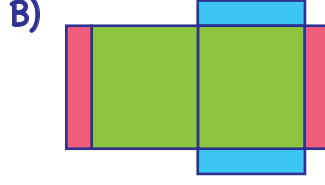
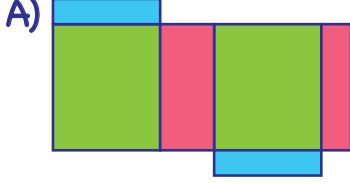
İMT Hoca

KÜPÜN FARKLI AÇINIMLARI



PEKİŞTİRELİM

Aşağıdakilerden hangisi dikdörtgenler prizmasının açılımı olabilir?



İMТ Hoca