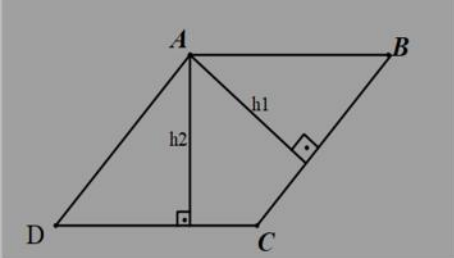


MATEMATİK

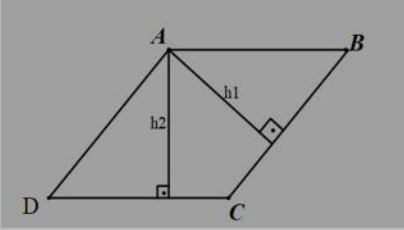
Paralelkenarın Alanı

Bilgi Kutusu: Bir köşeden karşıdaki kenara çizilen dik doğru parçasına o kenarın yüksekliği denir.



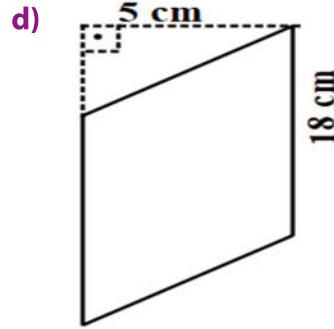
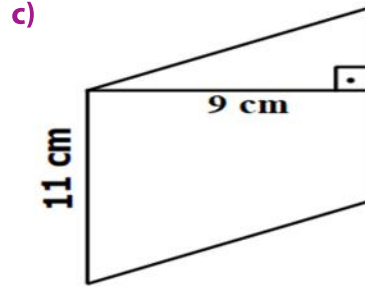
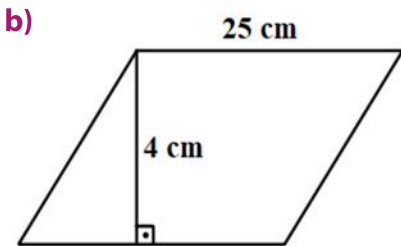
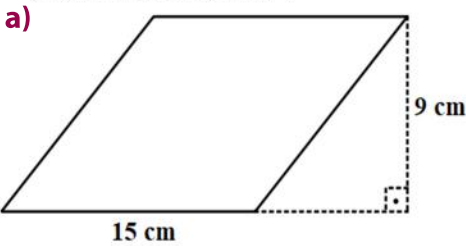
IDCI ve IABI kenarına ait yükseklik h_2
IBCI ve IADI kenarına ait yükseklik h_1 'dir.

Bilgi Kutusu : Bir paralelkenarın alanını bulurken herhangi bir kenarla o kenara ait yüksekliği çarpabiliriz.

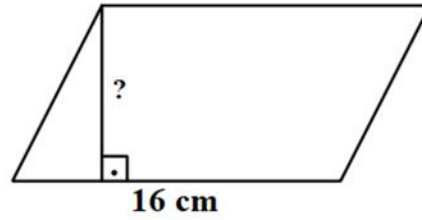


$$\begin{aligned} \text{Alan}(ABCD) &= IDCI \cdot h_2 = IBCI \cdot h_1 \\ &= IABI \cdot h_2 = IADI \cdot h_1 \end{aligned}$$

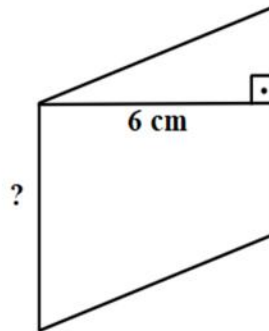
Sıra Sende 1: Aşağıdaki paralelkenarların alanlarını bulunuz.



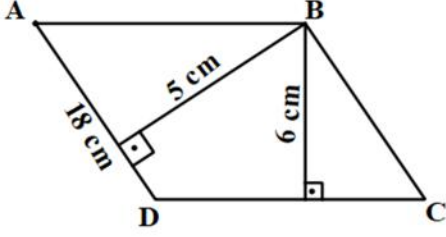
Sıra Sende 2: Aşağıdaki paralelkenarın alanı 128 cm^2 ise yüksekliği kaç cm'dir?



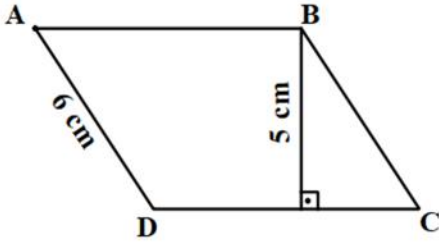
Sıra Sende 3: Aşağıdaki paralelkenarın alanı 126 cm^2 olduğuna göre istenen kenarı bulunuz.



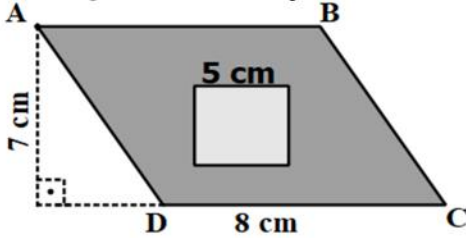
Sıra Sende 4: Aşağıda verilen paralelkenara göre IDCI kenarının uzunluğu kaçtır?



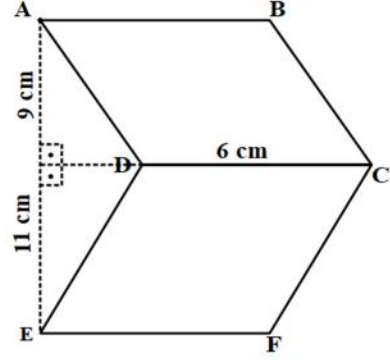
Sıra Sende 5 : Aşağıdaki paralelkenarın çevresi 32 cm olduğuna göre paralelkenarın alanı kaçtır?



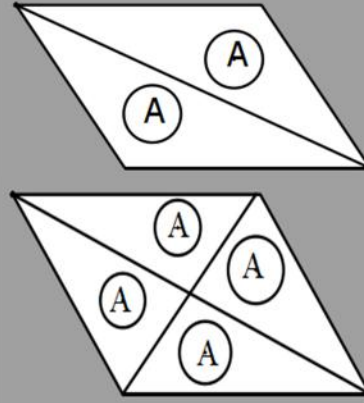
Sıra Sende 6: Aşağıdaki paralelkenarsal bölgeden karesel alan çıkarıldığında geriye kalan bölgenin alanı kaç cm^2 'dir?



Sıra Sende 7: Aşağıdaki şeklin alanını bulunuz.



Bilgi Kutusu:



Sıra Sende 8: Aşağıda verilen paralelkenarda AEB üçgeninin alanı 17 cm^2 olduğuna göre paralelkenarın alanı kaçtır?

