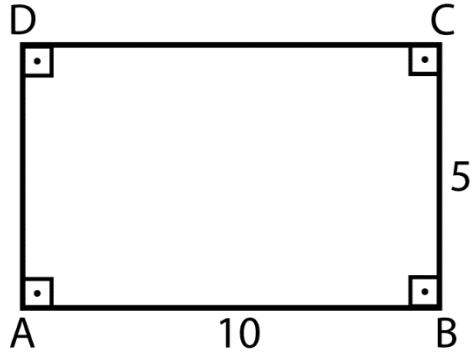


28-PARALELKENAR ALANI

DİKDÖRTENİN ALANI



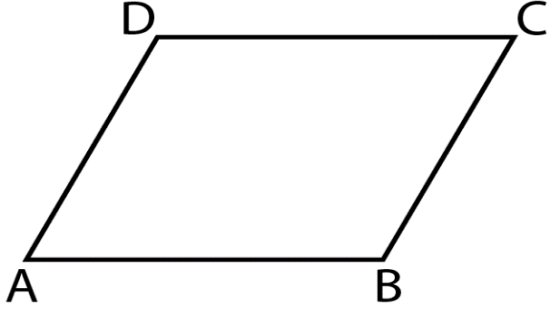
$$|AB| = 10\text{cm}$$

$$|BC| = 5\text{cm}$$

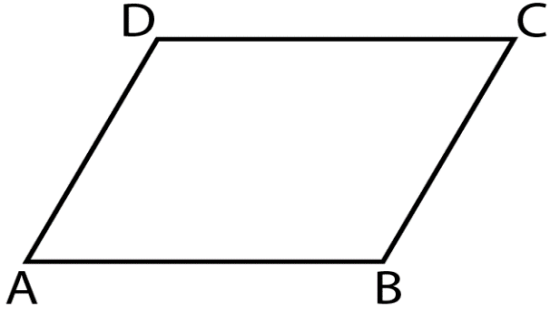
Verilen uzunluklara göre ABCD dikdörtgeninin alanı kaç cm^2 olur?

PARALEL KENAR ALANI

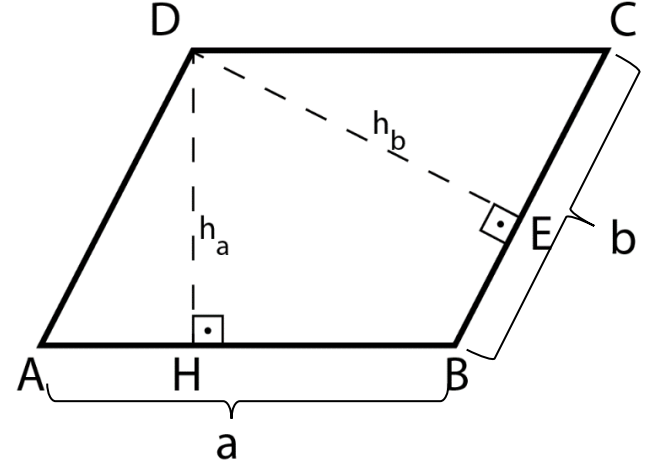
Buna göre paralelkenarın alan bağıntısını oluşturalım.



ABCD
paralelkenarının
alanı nasıl
bulunabilir?



Not:



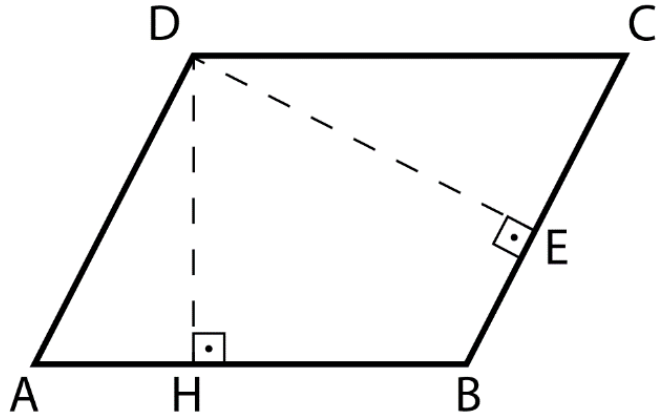
$$|AB| = a$$

$$|BC| = b$$

$$|AH| = h_a$$

$$|DE| = h_b$$

Ö:



ABCD

Paralelkenarında

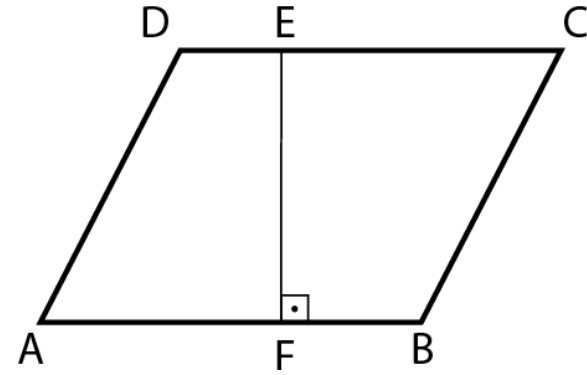
$$|AB|=12\text{cm}$$

$$|DH|=10\text{cm}$$

$$|BC|=8\text{cm}$$

$$|DE|=?$$

Ö:

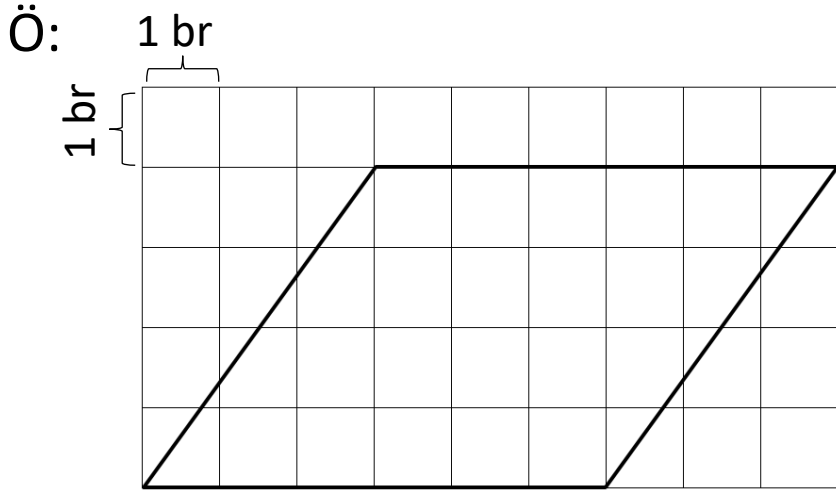


ABCD paralelkenar ve $[EF] \perp [AB]$ 'tir.

$$|EF|=15\text{cm}$$

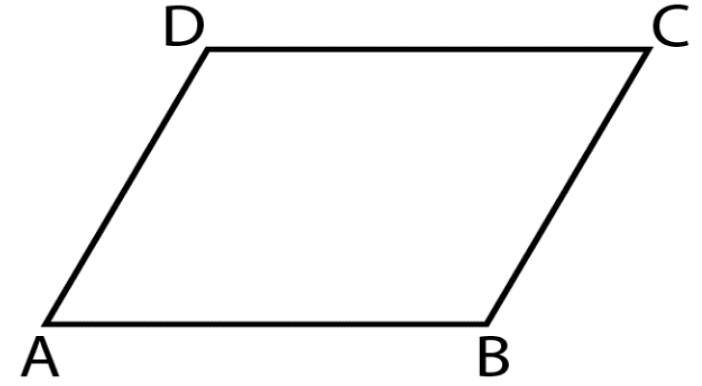
$$|DC|=20\text{cm}$$

ise $A(ABCD)=?$



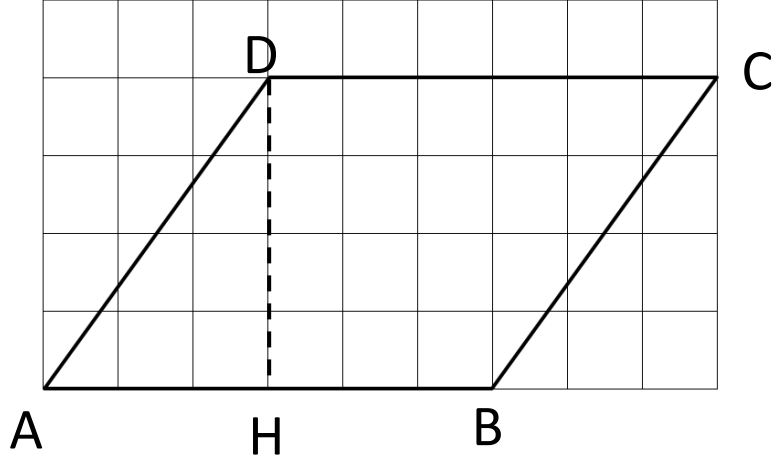
Şekildeki kareli zemin üzerine çizilen paralelkenarın alanı kaç br^2 olur?

Ö:



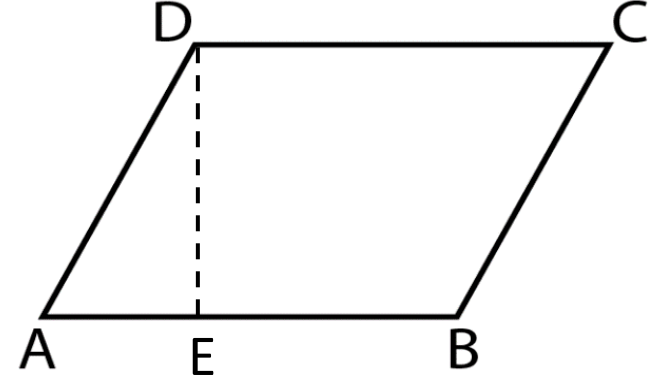
Yukarıdaki paralelkenarın herhangi bir yüksekliğini ve kenarını, gönye kullanarak ölçünüz ve alanını bulunuz.

Ö:



Yukarıdaki paralelkenarda [DH] yüksekliğinin uzunluğu 24 cm olduğuna göre $A(ABCD)$ kaç cm^2 olur? Bulunuz.

Ö:



Yukarıdaki paralelkenarda [DE] yükseklik $|DE|=12$ cm
 $|BC|=10$ cm
 $A(ABCD)=180cm^2$ ise $\Ç(ABCD)$ kaç cm olur? Bulunuz.