



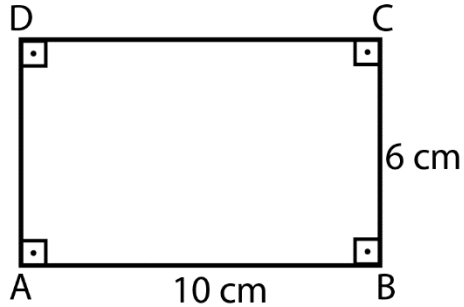
YOUTUBE : KAZIM CEYLAN

Kanalımıza Abone Olmayı Unutmayalım!

PARALEL KENAR ALANI

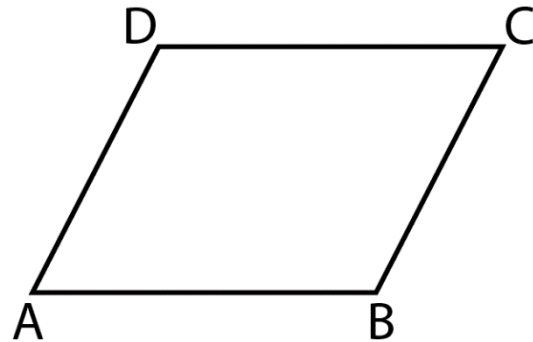
Hatırlayalım!

Dikdörtgen Alanı



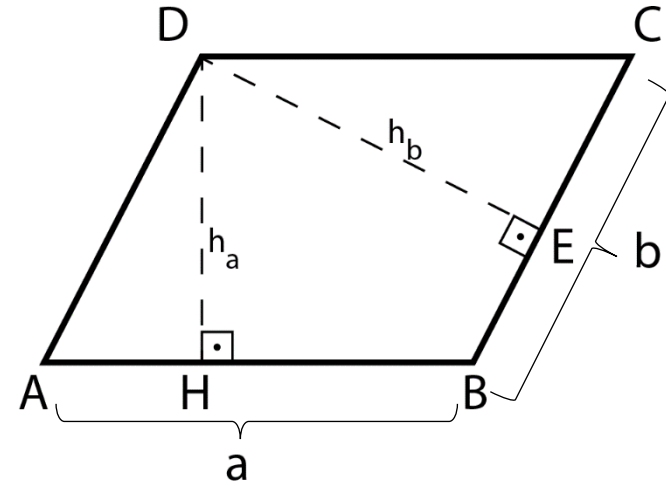
ABCD Dikdörtgenin alanı nasıl bulunur?

Buna göre paralelkenarın alan bağıntısını oluşturalım.



ABCD paralelkenarının alanı

Not:



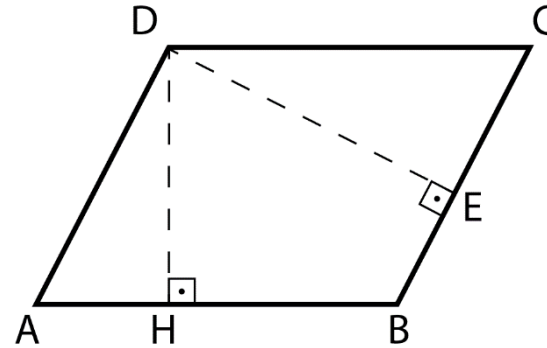
$$|AB|=a$$

$$|AH|=h_a$$

$$|BC|=b$$

$$|DE|=h_b$$

Ö:



ABCD

Paralelkenarında

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

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

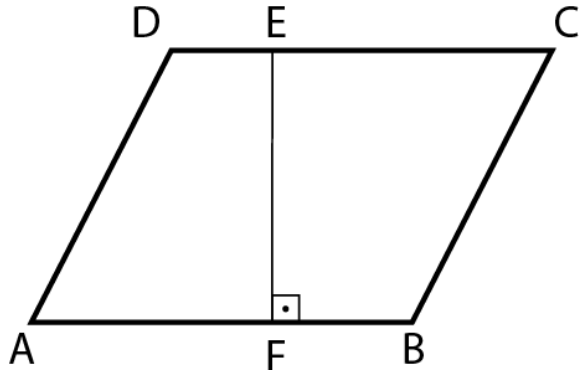
$$|BC|=8\text{cm}$$

$$|DE|=?$$

$$[AH] \perp [AB]$$

$$[DE] \perp [BC]$$

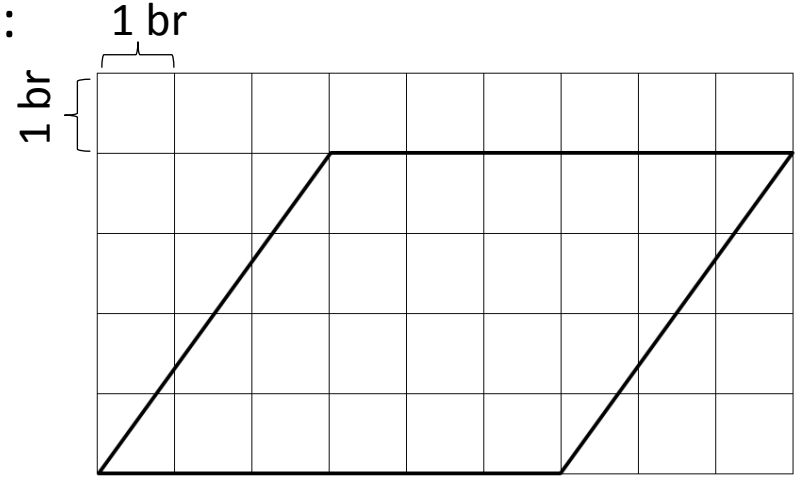
Ö:



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

$|EF|=15\text{cm}$
 $|DC|=20\text{cm}$ } ise $A(ABCD)=?$

Ö:



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