

# MATEMATİK

05.06.2020

Cuma

## ALAN ÖLÇME

**Alan** = Bir düzlem bölgesinin, kapladığı yerdir. Geometrik şekillerin yüzeyinin büyüklüğüne alan adı verilir. Alan kısaca "A" ile gösterilir.

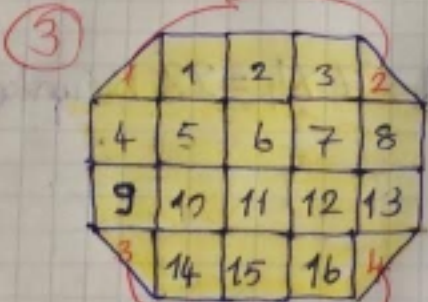
### ÖRNEKLER



$$A = 16 \text{ birimkare}$$



$$A = 20 \text{ birimkare}$$

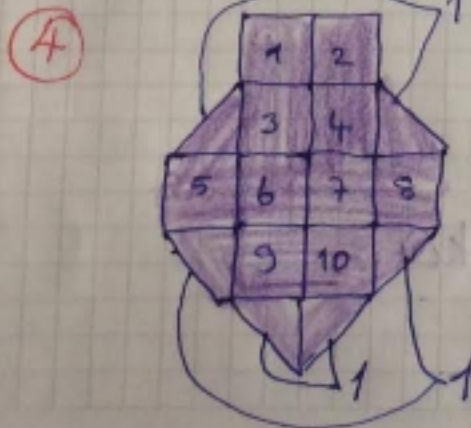


4 tane yarım kare  
2 yarım 1 tam olur  
4 yarım 2 tam

Böyle bir şekilde önce tam kareleri sayarız.

16 tane tam kare

$$A = 16 + 2 = 18 \text{ birim kare}$$



10 tam kare

6 yarım = 3 tam olur

$$A = 10 + 3 = 13 \text{ birimkare}$$

## Karesel Bölgenin Alanı



4 tane 4  
 $A = 4 \times 4 = 16$   
 $A = 16$  birimkare

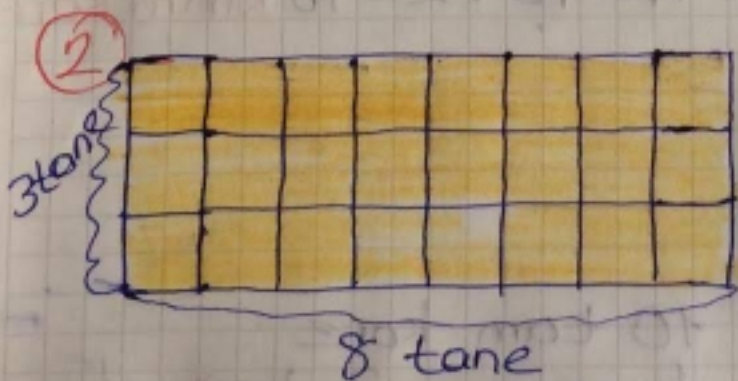


5 tane 5  
 $A = 5 \times 5 = 25$  birimkare

## Dikdörtgensel Bölgenin Alanı



7 tane 4  
 $A = 7 \times 4 = 28$  birimkare



8 tane 3  
 $A = 8 \times 3 = 24$  birimkare