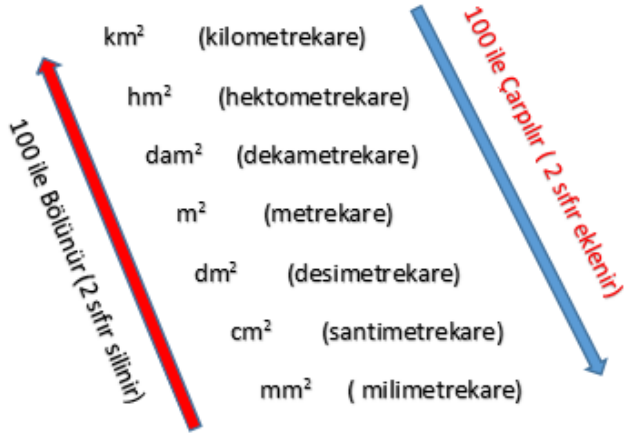


## ALAN ÖLÇME BİRİMLERİ

Günlük Hayatta yüzeyleri ölçmek için kullandığımız birimlere **Alan Ölçü Birimleri** denir.

Alan Ölçü Birimi  $m^2$  (metrekare) dir. Diğer Alan ölçme birimleri ise  $m^2$  (metrekarenin) Askatları ve Katlarıdır.

**Alan Ölçü Birimleri:**



matematiknehri.com

Yukarıdan Aşağıya inildikçe her Basamak için 100 ile çarpılır ya da 2 sıfır eklenir.

Aşağıdan yukarıya doğru gidildikçe 100 ile bölünür. Ya da 2 sıfır atılır.

**Örnek:** 15  $km^2$  kaç  $dam^2$  dir?

**Çözüm:**  $km^2$  den  $dam^2$  ye 2 adım var. 2 defa 100 ile çarpılır ya da 4 sıfır ekleriz.

$$15km^2 = 150.000dam^2$$

**Örnek:**

$$25 m^2 = 2500 dm^2$$

$$251cm^2 = 0,0251 m^2$$

**Örnek:** Aşağıdaki birimleri çeviriniz.

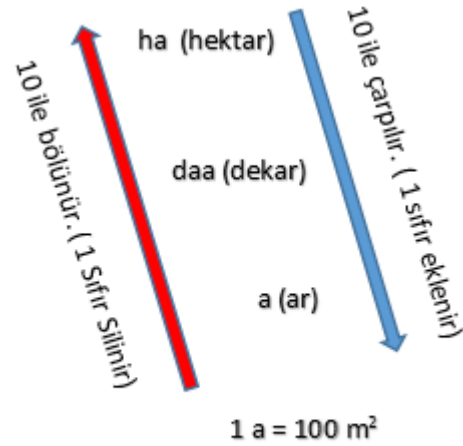
$$125hm^2 = \dots\dots\dots m^2$$

$$22500dam^2 = \dots\dots\dots dm^2$$

$$15,1 m^2 = \dots\dots\dots cm^2$$

$$3500mm^2 = \dots\dots\dots m^2$$

## Arazi Ölçü Birimleri



matematiknehri.com

$$1 ha = 10 daa = 100 a$$

Daa ( dekar) halk Arasında Dönüm olarak bilinir. Yani;

Dekar = Dönüm demektir.

**Örnek:** 3 ha = 30 daa

$$250 a = 2,5 ha$$

**Örnek:** 5 a = 5  $m^2$  = 500  $dm^2$

$$150.000 cm^2 = 15 m^2 = 15 a = 1,5 daa$$

**Örnek:** Aşağıdaki birimleri dönüştürünüz.

$$144 daa = \dots\dots\dots a$$

$$2900 a = \dots\dots\dots dam^2$$

$$50.000.000 mm^2 = \dots\dots\dots Daa$$

$$2400 ha = \dots\dots\dots hm^2$$

**Örnek:** 24 Dönüm olan tarlasının 4 Dönümüne Domates, 15000  $m^2$  sine Patates eken Ali Amca. Geri kalan Alana ise Soğan ekmek istiyor. Buna göre Soğan ekeceği alan kaç  $m^2$  dir?