

ARAZİ ÖLÇME BİRİMLERİ

► Tarla, bağ, bahçe ve arsa gibi yüzeylerin alanları arazi ölçme birimleri ile ölçülür.

► Arazi ölçme temel birimi "ar" dır ve "a" ile gösterilir.

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Aşağı inilen
her basamak
için 10 ile
çarp

Hektar (haa)
Dekar (daa)
Ar (a)

Yukarı çıkılan
her basamak
için 10'a böl

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

Not: Dekar yerine halk arasında dönüm sözcüğü kullanılır.

Örnek Aşağıdaki dönüşümleri inceleyiniz.

4,6 ha = 46 daa	0,6 a = 0,06 dönüm
15 ha = 1500 a	800 a = 8 ha

Soru-1 Aşağıdaki noktalı yerleri doldurunuz.

4 ha = daa

2000 dönüm = ha

7,5 ha = a

64 a = ha

1,35 daa = a

1450 a = dönüm

► Arazi ölçme birimleri alan ölçme birimlerinin özel bir halidir. Dolayısıyla alan ve arazi ölçme birimleri birbirine dönüştürülebilir.

Arazi ve alan ölçme birimlerini birbirine dönüştürürken;

$1 a = 100 m^2$
 $1 daa = 1 000 m^2$
 $1 ha = 10 000 m^2$

} eşitlikleri kullanılabilir.

Örnek Aşağıdaki dönüşümleri inceleyiniz.

2 a = 200 m ²	360 m ² = 3,6 a
1,25 daa = 1250 m ²	450000 m ² = 45 haa

Soru-2 Aşağıdaki noktalı yerleri doldurunuz.

400 m² = dönüm

2,5 ha = m²

30 a..... cm²

2 km² = daa

6 SORUYLA DEĞERLENDİRME

1. 0,01 hektar + 4 dönüm + 15 ar işleminin sonucu kaç m² dir?

2. 19 hektarlık ormanın yarısı yanmış, 40 dönümlük kısmındaki ağaçlar da kesilmiştir. Buna göre geriye kaç ar lık orman kalmıştır?

3. 2 dönümlük arsa 125 m² lik kaç eşit parsel ayrılabilir?

4. 100 m² si 12 TL karşılığında sulanan bir tarlanın 7 dönümlük kısmı kaç liraya sulanır?

5. 0,42 hektarlık bir arazinin her 3 m² lik bölümüne bir ağaç dikilecektir. Buna göre arazinin tamamına kaç tane ağaç dikilir?

6. 420000 m² lik bir arazi 4 kardeşe miras kalmıştır. Buna göre her bir kardeşe düşen arazi kaç dönümdür?