

metrekarenin katları	kilometrekare	1 km ²	1 000 000 m ²
	hektometrekare	1 hm ²	10 000 m ²
	dekametre	1 dam ²	100 m ²
	metrekare	1 m ²	1 m ²
metrekarenin as katları	desimetrekare	1 dm ²	0,01 m ²
	santimetrekare	1 cm ²	0,0001 m ²
	milimetrekare	1 mm ²	0,000001 m ²

ALİŞTIRMALAR

1. Aşağıda verilen ölçüleri istenilen ölçü birimlerine çeviriniz.

$1 \text{ dm}^2 \rightarrow 0,01 \text{ m}^2$
 $1 \text{ m}^2 \rightarrow 100 \text{ dm}^2$

a. $10 \text{ m}^2 = 1000 \dots \text{ dm}^2$

b. $7,9 \text{ km}^2 = 79.000.000 \text{ m}^2$

c. $8 \text{ dam}^2 = 800 \dots \text{ m}^2$

ç. $54 \text{ cm}^2 = 5400 \dots \text{ mm}^2$
 $\times 100$

d. $641 \text{ m}^2 = 6,4 \dots \text{ dam}^2$

e. $19,5 \text{ km}^2 = 1950 \dots \text{ hm}^2$

$\frac{641}{100} \rightarrow$

2. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A. $15 \text{ ha} = 150 \text{ a}$ (Y)

C. $13,5 \text{ daa} = 135 \text{ a}$ (D)

$1 \text{ daa} = 10 \text{ a}$

3. Aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

I. $5 \text{ a} = 0,05 \text{ ha}$ (D)

II. $8000 \text{ m}^2 = 8 \text{ dönüm}$ (D)

III. $0,0009 \text{ ha} = 0,9 \text{ m}^2$ (Y)

IV. $0,1 \text{ ha} = 1 \text{ daa}$ (D)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

4. Alanı 10 dönüm olan bir arazinin $\frac{2}{5}$ 'i kaç metrekaredir?

$1 \text{ dönüm} = 1000 \text{ m}^2$ $10 \text{ dönüm} = 10.000 \cdot \frac{2}{5} = 4000 \text{ m}^2$

5. 40 dönümlük bir mera, kaç metrekaredir?

$40 \times 1000 = 40.000 \text{ m}^2$

www.ogretmenler.com

6. Aşağıdaki alan ve arazi ölçülerini eşit olan ölçü birimleriyle eşleştiriniz.

$\frac{1}{2} \text{ a}$	•	80 daa
25 dam^2	•	$3,29 \text{ dm}^2$
5 m^2	•	50 m^2
329 cm^2	•	500 dm^2
80 dönüm	•	4 hm^2
$0,04 \text{ km}^2$	•	$0,4 \text{ hm}^2$
$2505,16 \text{ m}^2$	•	

$1 \text{ a} = 1 \text{ dam}^2 = 100 \text{ m}^2$
$1 \text{ daa} = 1000 \text{ m}^2 = 1 \text{ dönüm}$
$1 \text{ ha} = 10000 \text{ m}^2$
$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha}$
$1 \text{ daa} = 10 \text{ a}$
$1 \text{ ha} = 10 \text{ daa}$

www.ogretmenler.com

7. Aşağıda verilen ölçüleri istenilen ölçü birimlerine çeviriniz.

$120 \text{ m}^2 = 1,2 \dots \text{ dam}^2$

$81 \text{ dam}^2 = 8100 \dots \text{ m}^2$

$79,6 \text{ km}^2 = 7960000 \text{ m}^2$

$49 \text{ cm}^2 = 0,49 \dots \text{ mm}^2$

$216000 \text{ dam}^2 = 2160 \dots \text{ hm}^2$

$157 \text{ cm}^2 = 0,0157 \dots \text{ m}^2$

1 km^2	$1\,000\,000 \text{ m}^2$
1 hm^2	$10\,000 \text{ m}^2$
1 dam^2	100 m^2
1 m^2	1 m^2
1 dm^2	$0,01 \text{ m}^2$
1 cm^2	$0,0001 \text{ m}^2$
1 mm^2	$0,000001 \text{ m}^2$